

医疗设备采购

公开招标文件

采购单位名称：乌海市妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古久兴项目咨询有限公司

项目编号：**WHZCS-G-H-250091**

2025年08月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古久兴项目咨询有限公司 受 乌海市妇幼保健院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购 。欢迎符合资格条件 的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 医疗设备采购

项目编号： WHZCS-G-H-250091

采购计划备案号： 乌海政采计划[2025]01463

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,830,826.66

采购包最高限价（元）： 2,830,826.66

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	婴儿培养箱（加温加湿）	2.00	110,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	婴儿培养箱	2.00	65,733.34	台	工业	否	否	否	否
3	新生儿黄疸治疗箱	1.00	22,333.33	台	工业	否	否	否	否
4	病人监护仪	6.00	147,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	病人监护仪（含有创血压模式）	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	双通道注射泵	1.00	5,566.67	台	工业	否	否	否	否
7	多通道注射泵	1.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否

8	输液泵	4. 0 0	21,733.3 2	台	工业	否	否	否	否
9	输血泵	1. 0 0	8,500.00	台	工业	否	否	否	否
10	有创呼吸机（高频）	1. 0 0	500,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	医用空气压缩机	1. 0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	经皮胆红素测定仪	2. 0 0	29,893.3 4	台	工业	否	否	否	否
13	T组合复苏器	1. 0 0	29,833.3 3	台	工业	否	否	否	否
14	空氧混合仪	1. 0 0	20,933.3 3	台	工业	否	否	否	否
15	耳声发射听力筛查仪	1. 0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	胎心监护仪	5. 0 0	278,000. 00	台	工业	否	否	否	否
17	彩色超声诊断仪（床旁超声仪）	1. 0 0	800,000. 00	台	工业	是	否	否	否
18	床旁血气分析仪	1. 0 0	67,666.6 7	台	工业	否	否	否	否
19	超声多普勒胎心仪	5. 0 0	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	十二导联心电图机	1. 0 0	47,633.3 3	台	工业	否	否	否	否

21	麻醉机	2. 0 0	500,000. 00	台	工业	否	否	否	否
22	体外除颤仪监护仪	1. 0 0	49,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、资质要求：供应商需提供所投产品的医疗器械经营许可证，生产厂家需提供医疗器械生产许可证

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古久兴项目咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区乌海市海勃湾区海达街博洋汽修东侧入口二楼

邮编： 016040

联系人： 余工

联系电话： 18804738866

采购单位名称： 乌海市妇幼保健院

地址： 乌海市神华东街19号

邮编： 016000

联系人： 王主任

联系电话： 04733121186

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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	联合体投标	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：采购人 代理服务费收费标准：16000元
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	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	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号, 完善信息后, 才可进行网上投标操作, 办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网(<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行投标信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在开标时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称, 且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的投标保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中, 同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于投标保证金到账需要一定时间, 请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还; 中标人投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;
- (3) 在签订合同时, 向采购人提出附加条件的;

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的;
- (5) 在签订合同时, 投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的;
- (6) 投标文件中提供虚假材料的;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后, 撤回投标文件的;
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”, 未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的, 视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时, 请在工作时间及时拨打联系电话**400-0471-010**。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作, 并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件, 同时生成“备用标书”, 投标人自行留存, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标, 在开标时间前**30**分钟, 应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时, 投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行, 由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标, 只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测, 保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的, 采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的;
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的;
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件, 同时生成“备用标书”, 由投标人自行刻录、存储, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”, 电子存储设备(**U**盘或光盘)表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时, 投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行, 由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标, 只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的, 采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的;
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的;
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌海市妇幼保健院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古久兴项目咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺函。（如提供承诺函，格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺函。（如提供承诺函，格式自拟）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。（如提供承诺函，格式自拟）
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明或承诺函。（如提供承诺函，格式自拟）
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	供应商需提供所投产品的医疗器械经营许可证，生产厂家需提供医疗器械生产许可证

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

乌海市妇幼保健院医疗设备采购

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	合同签订后一个月
2		标的提供地点	乌海市
3		合同履行期限	合同中约定
4		合同履行地点	合同中约定
5		验收要求	满足国家相关行业验收标准及甲方要求
6		合同支付方式	1、所有设备到场后，安装调试验收合格正常使用后付合同金额的80%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的80.00% 2、设备验收合格正常使用一年后，设备无任何问题，付清剩余20%。，达到付款条件起15日，支付合同总金额的20.00%
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：婴儿培养箱（加温加湿）

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

1		1.工作电源：AC220V/ 50HZ 2.输入功率：≤1000VA 3.控温方式：具有箱温和肤温两种温度控制模式 4.具有湿度显示功能和湿度控制功能 5.▲水箱采用PES塑料制作，整体水箱可以直接采用“高温高压”法消毒 6.▲故障报警：断电、空气循环风扇故障、传感器故障、偏差、超温、传感器盒放置错误、水箱放置错误缺水、系统故障等 7.控温范围：25℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到39℃。） 8.▲箱温显示温度范围：5～65℃ 9.升温时间：≤30min 10.培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃ 11.温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃ 12.婴儿床倾斜角度：±12°无级可调 13.▲皮肤温度传感器精度：±0.2℃内 14.▲婴儿舱内噪声：≤45dB（A）（稳定温度状态下） 15.湿度控制范围：0%RH—99%RH 16.床面上有效表面内的总辐照度：≥1.7mW/cm ² （光源为LED） 17.床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥1.3mW/cm ² （光源为LED） 18.床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：＞0.4 19.光源工作时间的计时范围：0-9999小时59分
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：婴儿培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电源：AC220V/ 50HZ 2.输入功率：≤850VA 3.控温方式：箱温控制 4.控温范围：25℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到39℃。） 5.▲箱温显示温度范围：5～65℃ 6.升温时间：≤30min 7.培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃ 8.平均培养箱温度与控制温度之差：≤±1.0℃ 9.温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃ 10.温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：≤1.0℃ 11.婴儿床倾斜角度：±12°无级可调 12.▲婴儿舱内噪声：≤45dB（A）（稳定温度状态下） 13.故障报警：断电、传感器、偏差、超温、风机、系统等 14.床面上有效表面内的总辐照度：≥1.7mW/cm ² （光源为LED） 15.床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥1.3mW/cm ² （光源为LED） 16.床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：＞0.4 17.光源工作时间的计时范围：0-9999小时59分

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：新生儿黄疸治疗箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.电源要求 .AC220V/50Hz</p> <p>2.输入功率 600VA</p> <p>3.有效表面上的总辐照度 上灯箱光源为灯管的不得小于 1.5mW/cm2 上灯箱光源为 LED 的不得小于 2.0mW/cm2 下灯箱不得小于 3.0mW/cm2</p> <p>4.有效表面上的胆红素总辐照度平均值 上灯箱光源为灯管的不得小1.4mW/cm2 上灯箱光源为 LED 的不得小于 1.5mW/cm2 下灯箱不得小于 2.5mW/cm2</p> <p>5.有效表面上的胆红素总辐照度最大值 上灯箱光源为灯管的 1.6mW/cm2 上灯箱光源为 LED 的 2.2mW/cm2 下灯箱 3.5mW/cm2</p> <p>6.胆红素总辐照度的均匀性 大于 0.4</p> <p>7.黄疸箱温度显示的平均值与实际黄疸箱温度平均值之差（恒温状态下） 不大于±0.8℃</p> <p>8.黄疸箱温度与平均黄疸箱温度之差（恒温状态下） 不超过 0.5℃</p> <p>9.温度控制范围 25℃~34℃，显示分辨率至少为 0.1℃</p> <p>10.床面温度均匀性 不超过 0.8℃</p> <p>11.▲皮肤温度显示范围 5℃~65℃</p> <p>12.▲皮肤温度传感器精度 ±0.2℃内</p> <p>13.▲婴儿床最大倾斜角度 不小于 4°</p> <p>14.▲硅胶床垫最大承载量10kg</p> <p>15.报警超温报警 断电报警 传感器报警 风机报警 偏差报警 系统报警</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：病人监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 监测参数可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，升级配置IBP、ETCO2、C.O.等参数。</p> <p>2. 心电：标配3/5导心电；具有智能导联脱落，多导同步分析功能；</p> <p>3. ▲具有强大的心电抗干扰能力；≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等；</p> <p>4. 具有双通道体温监测，可提供体温差值显示；支持体表和腔内两种体温探头类型</p> <p>5. 具有ST段分析和ST view功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况</p> <p>6. ▲具有药物、肾功能、氧合、通气、血流动力学计算和滴定表功能。</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：病人监护仪（含有创血压模式）

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

1		1. 监测参数可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，升级配置IB P、ETCO2、C.O.等参数。 2. 心电：标配3/5导心电；具有智能导联脱落，多导同步分析功能； 3. ▲具有强大的心电抗干扰能力；≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等； 4. 具有双通道体温监测，可提供体温差值显示；支持体表和腔内两种体温探头类型 5. 具有ST段分析和ST view功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况 6. ▲具有药物、肾功能、氧合、通气、血流动力学计算和滴定表功能。
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：双通道注射泵

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

1		<p>1. 通道数：双通道一体机。</p> <p>2. ▲双操作输入模式：按键和穿梭键。</p> <p>3. ▲注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式。</p> <p>4. 注射器规格：自动识别10mL、20mL、30mL、50/60mL普通注射器，注射泵已经内置 39 种品牌注射器和 2 种可定义注射器。</p> <p>5. ▲流速范围：10mL注射器：0.1mL/h~420mL/h，20ml注射器：0.1mL/h~650 mL/h，30mL注射器：0.1mL/h~1000mL/h，50mL/60mL注射器：0.1mL/h~1600mL/h。</p> <p>6. 速度增量：<100mL/h可按0.1mL/h递增或递减，≥100mL/h可按1mL/h递增或递减。</p> <p>7. 流速误差：±2%（注射器误差不大于1%）。</p> <p>8. 预置量范围：0mL~10000mL，<100mL可按0.1mL递增或递减，≥100mL可按1mL递增或递减。</p> <p>9. 丸剂量/预充速度：10mL 注射器：200mL/h~420mL/h，20ml 注射器：300mL/h~650mL/h，30mL 注射器：500mL/h~1000mL/h，50mL/60mL 注射器：800mL/h~1600mL/h。</p> <p>10. 丸剂量范围 1mL~5mL；可按 0.1mL 递增或递减。</p> <p>11. 阻塞档位：低中高三档可选择，分别为：0.02MPa~0.07Mpa，0.05MPa~0.10MPa，0.08MPa~0.14Mpa。</p> <p>12. 保持静脉开放（KVO）速度：速度范围：0.1mL/h~1mL/h可调，可按0.1mL/h递增或递减；KVO流速误差≤±5%。</p> <p>13. 报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警。</p> <p>14. 其他功能：注射器自动识别、累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、交直流自动切换、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能、护士呼叫功能、无线监视功能、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式。</p> <p>15. 使用电源：交流输入：220V~50Hz，内部电池：11.1V。</p> <p>16. 电池工作时间：内部电池充电完成后，在夜间模式/省电模式下，注射泵以5mL/h的速度进行注射：单通道可连续工作不小于8小时、双通道可连续工作不小于5小时。</p> <p>17. 工作环境温度：5℃~40℃、相对湿度：10%-90%、大气压力：860hPa~1060hPa。</p> <p>18. 储存环境：温度-20℃~ + 55℃、相对湿度：10%-93%、大气压力：500hPa~1060hPa。</p> <p>19. 整机功耗：40VA。</p> <p>20. 安全分类：Ⅱ类CF型，外壳防护等级为IPX4，可连续运行。</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：多通道注射泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 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. ▲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. 阻塞压力范围：低、中、高三档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa。</p> <p>13. 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三通道注射泵；</p> <p>14. 使用电源：交流输入：220V~ 50Hz，内部电池：11.1V 2000mAh。</p> <p>15. 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> <p>16. 工作环境温度：5℃~40℃、相对湿度：20%-90%、大气压力：86KPa~106KPa。</p> <p>17. 存储环境：相对湿度：10%~90%，温度条件：-20℃~+55℃，大气压为 500hPa~1060hPa。</p> <p>18. 设备输入功率：25VA。</p> <p>19. 安全分类：Ⅱ类和带内部电源的BF型，防进液等级：IPX3。</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>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. ▲输液器规格：输液器档位1-6档可选。</p> <p>4. 输液速度：流速范围：1ml/h~1100ml/h，可按1ml/h递增或递减。</p> <p>5. 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>6. 预置量范围：1ml~9999ml，以1ml递增或递减。</p> <p>7. 输血量误差：±5%（普通输液器）。</p> <p>8. 快排快输速度：快排、快输操作过程中输液泵运行速度为700ml/h。</p> <p>9. 保持静脉开放（KVO）速度：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>10. 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>11. 阻塞灵敏度三档可选：1档0.06MPa~0.1MPa，2档0.1MPa~0.14MPa，三档0.14MPa~0.18MPa。</p> <p>12. 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>13. 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>14. 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，用于排除管路中的气泡；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>15. 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>16. 工作条件：环境温度：5℃~40℃、相对湿度：10%~90%、大气压力：860hpa-1060hpa。</p> <p>17. 贮运条件：储存温度：-20℃~+55℃、相对湿度：10%~90%、大气压力：500hPa~1060hPa。</p> <p>18. 使用电源：交流输入：220V~ 50Hz，内部电池：11.1V 2000mAh。</p> <p>19. 内部电池工作时间：充电完成后，在 25ml/h 流速下连续工作不小于 3 小时。</p> <p>20. 设备输入功率：28VA。</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：输血泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<div>1、屏幕不小于3.0英寸，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。</div> <div>2、▲支持输血功能，并提供证明文件。</div> <div>3、▲持肠内营养液输液/输血功能，并提供证明文件。</div> <div>4、速度范围：0.10mL/h~2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。</div> <div>5、快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h~2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。</div> <div>6、▲输液精度≤±4.5%。</div> <div>7、速度设定范围：0.1mL/h~30ml/h 可调。</div> <div>8、具有≥10种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、微量模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式。</div> <div>9、可实时显示当前压力数值。</div> <div>10、当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</div> <div>11、≥15档阻塞压力阈值可调，最低75mmHg。</div> <div>12、.具有排气功能，排除管路内的气泡。</div> <div>13、在线滴定功能，更改速度时完全不需要中断输液。</div> <div>14、可探测≥20μL的单个气泡，单个气泡大小7档可调。</div> <div>15、自动降低屏幕亮度和音量，设置时间结束后自动恢复。</div> <div>16、可存储≥3000种药物</div> <div>17、自动计算四种累计量：24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量，轻松管理累计泵入液量。</div> <div>18、电池工作时间≥5小时@25ml/h；可升级至≥10小时@25ml/h。</div> <div>19、▲防尘防水等级：IP44。</div>
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：有创呼吸机（高频）

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

1	<p>1、无创通气呼吸模式：CPAP、NCPAP、IPPV（或者双水平通气）、NIPPV（或者经鼻双水平通气）、SNIPPV（或者同步经鼻双水平通气）。以满足临床无创治疗需要。</p> <p>2、无创通气呼吸模式CPAP模式下，必须具备BACK-UP功能（后备通气）和FBU功能（变频后备通气）。以保证病人的安全性和智能支持病人呼吸，减少患儿呼吸做功。</p> <p>3、▲在无创通气时，可选配腹部运动触发无创/有创同步通气功能。</p> <p>4、有创通气具备A/C模式（辅助机控模式），可同时可叠加PSV模式和CPAP模式，以满足较小自主通气可实时触发支持通气，减少患儿呼吸做功，促进患儿康复；</p> <p>5、▲在HFO+IMV模式下，可分别进行吸气相高频通气，呼气相高频通气，也可执行双相高频通气功能。更好的排除CO₂。</p> <p>6、使用近端流量传感器，可配传感器的最小死腔量小于等于1ml。</p> <p>7、永久性使用电子流量传感器。以减少科室使用成本，降低病人治疗费用。</p> <p>8、▲可选配永久性使用的无死腔量流量传感器。</p> <p>9、▲呼吸机在呼气相提供负压，帮助患儿更好的排出二氧化碳。</p> <p>10、自动氧浓度调节模块。在伦理委员会通过的前提下，方便临床科室参与该课题相关技术全球的大样本研究。</p> <p>参数调节范围：</p> <p>1、Vt潮气量：2—150ml。2、Pmax气道峰压：5-60cmH₂O。3、Pmin最小吸气压：1-59cmH₂O。4、PEEP呼气末正压：0-30cmH₂O。5、机械安全压力：40-70 cmH₂O。6、吸气时间长度：0.1-2s。7、呼气时间长度：0.1-60s。*8、常频模式下最高呼吸频率：≥300/min。9、FiO₂吸入氧浓度：21-100%。10、吸入气体温度：关闭，或30-40℃可调。11、吸入气体湿度：湿化程度可调。12、触发：压力触发：0.1-2.9cmH₂O、流速触发：0.1-2.9L/min。13、氧冲洗浓度：21%-100%。14、氧冲洗时间：30-420s。15、吸气暂停时间：1-7s。16、高频吸气百分比：33%-50%。17、高频震荡通气最低频率：≥5Hz。18、高频振幅：5-100%。</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：医用空气压缩机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用范围：与CPAP、空氧混合器、婴儿复苏器配套使用，提供压缩气源</p> <p>2.保护功能：具高温过热保护功能</p> <p>3.启动方式：带压启动，间歇运转设备</p> <p>▲4@输出压力：0.012MPa~0.018MPa</p> <p>▲5.输出流量：≥10L/min</p> <p>6.噪音：≤55dB(A)</p> <p>7.热保护：120℃</p> <p>8.电源：A.C. 220V 50Hz</p> <p>▲9.功率：30VA</p> <p>10.体积：W220mm×D160mm×H160mm</p> <p>11.重量：约3KG</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：经皮胆红素测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、测量方式:光反射式。</p> <p>2、▲光源: LED发光二极管。</p> <p>3、显示方式:液晶显示。</p> <p>4、仪器测量范围以及误差</p> <p>(1) 0~25 mg/dL(0~427.5 μmol/L)</p> <p>(2)测量误差不大于±1.0mg/dL(±17.1 μmol/L)(3) 重复性小于 5%</p> <p>5、测量单位同时显示功能:可分别显示μmol/L、mg/dL(1mg/dL=17.1μmol/L)。</p> <p>6、数据存储功能;具有存储100条测量数值的功能。</p> <p>7、数据查看:对于保存的数据, 仪器可以查看。</p> <p>8、▲计算平均值功能;三次有效测量后, 自动显示平均值。</p> <p>9、开启准备时间:开机即用, 无需准备。</p> <p>10、自动关机功能;不在充电状态下, 用户停止操作, 放置10分钟后自动关机。</p> <p>11、电源:锂电池(3.7V--、1200mAh),满电状态下, 一次充足电后可检测800次以上,</p> <p>12、电池电量显示:屏幕右上角显和四口口分别表示电量剩余约为100%、60%、30%、0%。</p> <p>13、充电自动保护功能:当仪器电池充到4.2V±0.05V时, 自动停止充电(充电电流小于等于20mA)。</p> <p>14、▲蓝牙通讯功能:BLE.50可与手机小程序、APP通讯, 实现互联网功能</p> <p>15、符合GB9706.1-2007医用电器设备第一部分:安全通用要求。</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: T组合复苏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>工作环境: 温度 -18℃~+50℃; 湿度≤95%</p> <p>复苏气体氧浓度: 21~100% (依据气源供应氧浓度)</p> <p>复苏气体流量范围: 5~15L / min (要求气源可设置该流量范围)</p> <p>▲压力表量程: -10~80cmH2O; 精度: ±2%满刻度</p> <p>▲最大安全压力 (Pmax) 设置范围在规定气源输入流量范围内, 设置范围为: 1~60cmH2O; 出厂默认40cmH2O</p> <p>吸气峰压 (PIP) 设置范围: 当流量为5L/min时, 1~57cmH2O; 当流量为8L/min时, 2~58cmH2O; 当流量为10L/min时, 3~59cmH2O; 当流量为15L/min时, 5~60cmH2O</p> <p>呼气末正压 (PEEP) 设置范围: 当流量为5L/min时, 0~8cmH2O; 当流量为8L/min时, 0.2~17cmH2O; 当流量为10L/min时, 0.5~23cmH2O; 当流量为15L/min时, 1~28cmH2O</p> <p>▲工作适用时间 (400L, 50%空氧混合压缩气体): 当流量为5L/min时, 75min; 当流量为10L/min时, 38min; 当流量为15L/min时, 26min</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：空氧混合仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.专用于头罩供氧、鼻导管吸氧，暖箱，新生儿T-组合复苏器、体外循环机。</p> <p>2.氧浓度21%~100%连续可调。</p> <p>3.氧浓度、流量分开调节，互不影响。</p> <p>4.表面经过阳极氧化处理。</p> <p>5.机械膜片平衡原理。</p> <p>6.广泛应用于：</p> <p>复苏囊用氧，头罩、面罩用氧，鼻导管、套管吸氧，暖箱供氧，NCPAP，ECMO，体外循环等。</p> <p>7.氧浓度调节范围：21%~100%</p> <p>▲8.流量调节范围：0LPM~1.0LPM & 0LPM~10LPM</p> <p>▲9..气源故障报警：</p> <p>/供气压力差报警：供气气源压力差>0.1MPa,声觉报警</p> <p>/声觉报警至少60s，噪音至少57dB（A）</p> <p>/供气气压恢复正常时，报警自动停止。</p> <p>▲10.性能要求：符合YY 0893-2013</p> <p>11.氧气和空气压力：0.3MPa~0.4MPa</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：耳声发射听力筛查仪

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

1	<p>1. 同时具有 TEOAE 和 DPOAE 二种测试功能</p> <p>刺激水平: (DPOAE) 50~65dB SPL (TEOAE) 60~80dB SPL</p> <p>信噪比: (DPOAE) 6dB (TEOAE) 4dB</p> <p>测试通过: (DPOAE) 4 个频率中的 3 个或以上TEOAE) 6 个频率中的 3 个或以上</p> <p>频率范围: (DPOAE) 2kHz、3kHz 、4kHz 、5kHz (TEOAE) 1.5KHz、2KHz、2.5KHz、3KHz、3.5KHz、4KHz</p> <p>显示: 测试进程、信噪比</p> <p>结果显示: PASS/REFER(通过/转诊)</p> <p>2. 显示器: ≥2.4 寸 TFT 彩色显示器,清晰直观彩色液晶显示屏, 直接显示测试结果</p> <p>3. 用户输入: 按键操作, 简单易操作 (上、下、左、右、确认)</p> <p>4. 内置存储: ≥50 个受试者, ≥200 个测试结果</p> <p>5. 内置电池: 电池容量4200mAh, 续航时间长</p> <p>6. ▲可选配: 与医疗系统数据互通, 支持HL7协议对接, XML文件对接, 数据库对接三种对接模式可选, 轻松实现与医疗系统信息对接, 获取患者数据与上传测试报告</p> <p>7. ▲数据传输: 使用 USB2.0 接口连接 PC 端, 读取并暂存报告, 可随时匹配受试者并查看打印测试报告</p> <p>8. 打印机: 配备无线蓝牙打印机一次按键, 数秒即可完成, 无需使用线缆</p> <p>9. 语言: 中文操作界面, 可选英文。</p> <p>10. 抗干扰能力强, 在门诊, 办公室及病房也可进行听力测试, 获得可靠数据</p> <p>11. 探头: 三凹槽设计, 耳筛装上不易滑落, 可拆下消毒清洗。</p> <p>12. 耳塞: 多种尺寸硅胶耳塞</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：胎心监护仪

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）；</p> <p>2、多晶片1MHz超声胎心探头，超声波束声强：$I_{ob}<1mW/cm^2$，胎心率范围：30~240bpm 分辨率：1bpm，精度：$\pm 2bpm$；</p> <p>3、无凸点设计的宫缩探头，0-100相对单位，分辨率1，非线性误差$\leq \pm 10\%$，归零方式：自动/手动；</p> <p>4、探头IPX8防水等级；</p> <p>5、探头可在水下1.1m工作24小时，支持水中分娩；</p> <p>▲6、宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保TOCO测量的精准性；</p> <p>7、打印纸实时记录信号质量和报警，并用图标显示，方便医护人员随时确认曲线异常情况；</p> <p>8、胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；</p> <p>9、10.1英寸高清晰液晶彩屏，0-60°度内多角度翻转；</p> <p>10、多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示；</p> <p>11、监护曲线显示支持30 ~ 240（美标）和50 ~ 210（国际）两种标准；</p> <p>12、内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；</p> <p>13、胎心率报警范围可调，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>14、具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；</p> <p>15、回顾报警功能，可回顾最近的100条报警信息；</p> <p>▲16、标配无线探头，支持无线双胎心监护，无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放，无线探头工作距离$>100m$，内置锂电池≥ 15小时的超强续航能力；</p> <p>17、内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；</p> <p>18、通过美国FDA认证；</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：彩色超声诊断仪（床旁超声仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、系统通用功能要求</p> <p>便携笔记本式机型，≥ 15英寸高清专业液晶显示器。</p> <p>1. 全数字彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>2. ▲windows平台，非嵌入式平台、具备连续升级能力</p> <p>3. 数字化二维灰阶成像单元</p> <p>4. 数字化彩色多普勒成像单元</p> <p>5. 方向能量图单元</p> <p>6. 组织特征成像模式≥ 5种，包括常规、肌肉、脂肪、液体、骨骼</p> <p>7. 扩展成像技术：支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头</p> <p>8. 拓展脉冲成像</p> <p>9. 组织谐波成像（支持所有探头）</p>

10. ▲具备解剖M型模式（支持所有探头），支持 ≥ 4 条取样线，可在任意位置自由旋转定位，每条取样线进行标示区分，长度多级可调,支持离线分析过程中重构M型图像。
11. 智能斑点抑制技术：具备两种模式，每种模式 ≥ 6 级可调，改善边界显示，提高分辨率，减少伪像（支持所有探头）。
12. 实时宽景成像单元，具备实时速度提示框，支持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头及腔内探头，同时支持二维、彩色血流宽景、能量宽景以及高分辨率血流宽景。
13. 空间向量血流成像，能明显提高细微血流灌注显像，减少外溢，与普通彩色多普勒成像一键切换。
14. 多探头诊断图像同屏分窗同时显示：支持在4B模式下同时显示多个不同探头的诊断图像并可电影回放。（要求提供同屏显示腹部、线阵、腔内、心脏四种探头的B模式图像。）
15. ▲二维模式、彩色模式、频谱模式的声功率可独立调节，范围0%-100%，调节步长均 $\leq 2\%$
16. 控制面板上具备物理实体自定义按键 ≥ 11 个，自定义按键所定义的功能可显示在屏幕上。

二、图像存储与管理系统

1. 超声主机内置SSD固态硬盘 $\geq 800G$
2. 电影回放速度可调节，包括快速播放和慢速播放
3. 可同屏回放 ≥ 6 幅图像
4. 检查过程中可以通过按操作面板上的存储功能按键，一键实时录制并储存电影文件到主机,并且系统能自动同步追存同一电影文件到USB存储设备。
5. 控制面板上具备专用图像存储按键 ≥ 2 个，均可自定义存储图像或电影
6. 内置超声图像存档和管理功能：可编辑诊断报告，在报告中嵌入超声诊断图像，并直接打印。
7. 同屏一体化智能图像存储区域：可实时同屏显示存储的图像，并具备游标实时预览图像功能

三、主机要求

1. ▲具备 ≥ 15 英寸医用专业液晶显示器，方便各种环境不同角度的图像观察，显示器可后仰、可独立于主机左右各旋转 $\geq 90^\circ$
2. 主机按键背光亮度0—100%可调
3. 主机内置可拆卸锂电池2块，并联供电设计，可单块电池进行主机供电，在不关机情况下更换电池（非连接有线电源状态）。
4. 具备一体化实体字母小键盘，方便用户注释和报告编辑

四、探头类型

1. 可支持选配的探头类型：凸阵探头、线阵探头、双凸双平面探头、相控阵探头、经阴道探头等
2. ▲各探头多种频率可选：基波 ≥ 5 种，谐波 ≥ 10 种，彩色 ≥ 4 种，PW ≥ 3 种，融合频率 ≥ 3 种
3. 线阵探头波束偏转角度 ≥ 6 档可调，最大可 $\geq 25^\circ$ ，调节角度时参数区域能实时显示角度。
4. 可选配双平面探头，双平面探头只需连接（占用）一个探头插座，即可实现双平面探

		<p>头的双凸阵声头同时扫查，实时显示双幅凸阵图像，能同时观察矢状面的凸阵图像和横断面的凸阵图像，以确保穿刺的准确性和安全性。</p> <p>5. 线阵探头波束偏转角度≥6档可调，最大可≥25°，调节角度时参数区域能实时显示角度。</p> <p>6. 具有探头自动冻结功能：≥3种时间选择，可有效保护探头，延长使用寿命</p> <p>7. 可设置快速切换探头按键：一键操作从当前探头快速切换到配置的任意一探头，中间无需通过其他按键操作，减少操作步骤。</p> <p>8. 谐波功能：每个探头具备3种谐波功能可选择，共≥13段可调。</p> <p>9、▲主机内置信号接口：网络接口， USB 3.0接口， HDMI接口、VIDEO接口、S-VIDEO接口等。</p> <p>四、配置要求</p> <p>1、全数字彩色多普勒超声主机（主机内置2块可拆卸锂电池）</p> <p>2、微凸容积探头1个，频率：4.5-7.5 MHz</p> <p>3、相控阵探头1个，频率：4.0-7.0 MHz</p> <p>4、微凸探头1个，频率：4.5-7.5 MHz</p> <p>5、专用台车1台</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：床旁血气分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.方法学：干式电化学法、交流阻抗</p> <p>2. 电极测量方式：免维护微电极技术</p> <p>3. 进样方式：自动平行进样</p> <p>4. 测试参数：PH、PO2、PCO2、Na+、K+，CL-、Ca++，Hct，Lac，Glu，一张测试卡可同时检测最多10项实测参数</p> <p>5. .计算参数：cH+，HCO3-act，HCO3-std，BE(ecf)，BE(B)，BB(B)，ctCO2，sO2(est)，Ca++(7.4)，AnGap等,实测和计算参数≥34项</p> <p>6. .标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等≥6种</p> <p>7. 定标方式：液体定标，测量前单点定标</p> <p>8. 检测耗材：耗材单人份设计，独立包装，常温或冷藏保存，即取即用</p> <p>9. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品</p> <p>10. 内置大容量充电电池，断电后仍可待机时间≥24h或可连续测量样本数≥50个</p> <p>11. 小巧便携，重量< 5Kg(含电池)</p> <p>12. 数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS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：超声多普勒胎心仪

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

1		1. 手持式紧凑设计，一手掌握； 2. 高亮度OLED屏幕显示胎心数字，探头工作状态及探头工作频率自动识别显示； 3. 超声工作频率 标配3MHz±10%， 可选配2MHz±10% 4. 高灵敏度超声探头，可检测9周小孕周胎儿心率； 5. 探头与主机分体设计，探头可更换 6. 超声输出强度：ISATA≤20mW/cm2； 7. 胎心率检测范围 50-240bpm，心率检测精度：±2bpm；分辨率：1bpm 8. 在探头表面200mm的距离处，灵敏度≥89dB 9. 具有电量低提示功能； 10. 无信号1分钟自动关机和探头归位自动关机功能； 12.具有音频输出接口，可接驳耳机或有音频输入的录音机；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：十二导联心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品可在电源交流100V~240V， 50/60Hz，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80 %RH的环境下正常工作 2.产品的电源插头符合中国标准，无需适配器 3. ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集 4. 导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrera导联体系） 5. 输入阻抗：≥100MΩ（10Hz） ▲6. 频率响应：0.01Hz ~ 450Hz 7. 定标电压：1mV±1% ▲8. 耐极化电压：≥±880mV（±5%） 9. 可选配心电图向量 10. 时间常数：≥5 s ▲11. 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。 12. 直接功能键和标准键盘，直观、易用，具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率 13. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能 14. 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能 15. 设备内置存储器，可存储病历800例 16. 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告
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：麻醉机

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

1		1. 具有高清晰度≥6.5寸一体化彩色屏幕；适用于成人、儿童和新生儿。 2. 氧、空双气源，流量范围：氧气0-10L/min、空气0-12L/min 3. ▲非风箱式呼吸机，呼吸机为活塞式、涡轮式、容量反射器式等类型 4. ▲在气源供应故障时，呼吸机可抽取室内空气继续工作，保证病人安全。 5. 通气模式：手动，自主，容量控制，压力控制 6. ▲容量控制模式下潮气量设置范围：20-1400ml 7. 呼吸频率：4-60次/分 8. 吸呼比：4：1-1：4 9. 吸气暂停：0~50% 10. 吸气压力：5-65 cmH2O 11. 呼气末正压PEEP：0-20 cmH2O 12. 触发：2-15升/分 13. 高度集成化呼吸回路，系统容量≤2.5升 14. 标配回路加热，非冷凝装置，防止呼吸回路积水。 15. 具有新鲜气体隔离阀，保证潮气量的输送不受新鲜气体流量变化的影响。 16. ▲配置一个七氟醚挥发罐，后续可升级同品牌地氟醚挥发罐。 17. 监测参数：吸入氧浓度、潮气量、呼吸频率、分钟通气量、平均气道压、气道峰压、PEEP 18. 气道压力实时波形显示 19. 三级智能报警系统，报警参数：潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等。 20. 待机界面可以查看系统顺应性和泄漏量数据。 21. CO2吸收罐容量≥1.5升 22. 可提供一次性CO2吸收罐。 23. 内置后备电池：至少45分钟 24. 电源：100-240伏特，50/60赫兹 25. ▲配备5套流量传感器
---	--	--

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：体外除颤仪监护仪

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

1	<p>1. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。</p> <p>2. ▲同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。</p> <p>3. 支持AED除颤功能，电击能量：100～360J。</p> <p>4. 除颤充电迅速，充电至200J<3s，充电至360J<7s。</p> <p>5. 具有旋钮式能量选择，可快速选择12档位能量，可调节4种模式。</p> <p>6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>7. 病人阻抗范围：体外除颤：20～250Ω；体内除颤：15-250Ω。</p> <p>8. ▲监护功能：可选配升级SpO2、NIBP监测功能。具有≥26种心律失常分析。</p> <p>9. 标配1块电池可支持360J除颤210次以上，电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>11. ▲彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率800×480，最多可显示4道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>12. 体外除颤监护仪配置50mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择。</p> <p>13. 主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。</p> <p>14. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。</p> <p>15. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007，防护等级IP44。</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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	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，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的

实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，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	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

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

	技术参数响应	投标人提供的设备优于或完全满足招标文件的技术参数的得32分。1.标注▲的指标项为重要参数，负偏离每一项扣4分，扣完为止。2.无标注指标为一般参数，负偏离每项扣2分，扣完为止。负偏离累计最多扣32分。注：技术参数评审时需提供产品技术白皮书或规格书、检测报告、产品彩页材料等佐证材料（制造商鲜章），如提供产品技术白皮书或规格书等材料与技术偏离表不符，以产品技术白皮书或规格书等材料为准，提供产品技术白皮书或规格书等材料须真实有效，扫描件不清晰或未提供或提供虚假文件视为负偏离，该条技术参数不得分。佐证材料在投标文件技术偏离表中醒目标注页码所在位置。	32.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

实施方案	<p>1.供货方案包括但不限于：①投标货物的备货方案；②供货安装、调试计划③供货流程及供货进度安排计划；④供货及现场配送交接人员团队配备方案；⑤对供货过程中重点、难点、要点提出的解决方案。以上5项每一项最高得1分，合计最高得5分，每一项内容有缺陷或不完整得0.5分，未提供不得分。 2.配送方案包括但不限于：①配送方案中包装、运输及保护措施；②配送方案中货物的运输风险预防及应急措施；③投标货物配送流程；④配送质量控制方案。以上4项每一项最高得1分，每一项内容有缺陷或不完整得0.5分，合计最高得4分，不提供不得分。（提供内容内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）</p>	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	货物验收方案	<p>货物验收方案包括但不限于：①货物验收操作流程；②货物验收技术服务人员配备；③验收环节职责义务；④验收记录与档案管理。以上4项每一项最高得1.5分，每一项内容有缺陷或不完整得1分，合计最高得6分，不提供不得分。（提供内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保障措施	<p>投标人应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的供货质量保证措施包括但不限于：①投标货物整体的质量安全性；②投标货物整体质量的稳定性；③投标货物定期维护保养质量保证措施；④投标货物质量跟踪与反馈措施；⑤质量保证承诺；⑥质量管理体系及制度⑦采购、安装、调试质量保证措施。</p> <p>以上7项每一项最高得1分，每一项内容有缺陷或不完整得0.5分，合计最高得 7分，不提供不得分。（提供内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）</p>	7.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--------	---	--------	----	---

	应急处理预案	<p>投标人根据以往设备故障案例，分析设备有可能出现的故障，制定出合理的应急处理预案。故障应急处理预案应包括不限于：①故障特征假设及分析；②处理制度、应急组织与职责；③故障应急处置程序；④故障报告流程等。以上4项每一项最高得1.5分，每一项内容有缺陷或不完整得0.1分，本项最高得6分，不提供不得分。（提供内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形）</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	--	--------	----	---

商务评审	供货业绩	<p>供应商应具有医疗器械类供货业绩，每提供一份业绩得2分，最多得4分。注：以合同或协议证明材料为准，包括但不限于首页、金额所在页、签字盖章页。</p>	4.0000	客观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>包括不限于：①维保组织实施措施及响应；②维保工作具体维保内容；③维保流程和维保档案；④售后服务内容承诺（含培训需求分析、培训目标计划、培训内容及免费升级软件、备品备件的保障方案、配件费给予折扣、人工费免除）等情况。以上4项每一项最高得1.5分，每一项内容有缺陷或不完整得1分，本项最高得6分，不提供不得分。</p> <p>（提供内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）</p>	<p>6.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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	10.00%	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

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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表