急诊急救设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所）

采购代理机构名称：通辽市冠融招标代理有限公司

项目编号：TLSZCS-G-H-260165

2026年11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

通辽市冠融招标代理有限公司 受 通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所） 委托，采用公开招标方式组织采购 急诊急救设备采购项目 。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： 急诊急救设备采购项目

项目编号： TLSZCS-G-H-260165

采购计划备案号： 150500[2026]05819

2.内容及划分采购包情况

采购包1：急诊急救设备采购项目

采购包预算金额（元）: 1,870,000.00

采购包最高限价（元）: 1,870,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	医用转运车	3.00	22,500.00	台	工业	否	否	否	否
2	病人监护仪	3.00	63,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	除颤监护仪	2.00	138,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	心肺复苏机	1.00	137,000.00	台	工业	是	否	否	否
5	有创呼吸机	1.00	146,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	无创呼吸机	2.00	216,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	转运呼吸机	1.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	可视喉镜	2.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	全自动洗胃机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	全自动化学发光免疫分析仪	1.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	数字式十二道心电图机	2.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	血气分析仪	1.00	95,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	医用等离子体空气消毒器	2.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	药品冷藏柜	1.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否
15	急救车（抢救车）	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	治疗车（输液车）	2.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	急救箱	2.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
18	电动手术台	1.00	73,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	移动式LED手术照明灯	1.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	便携式X射线机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	电动吸痰器	1.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否
22	微量注射泵（双通道）	3.00	19,500.00	台	工业	否	否	否	否
23	输液泵	1.00	6,200.00	台	工业	否	否	否	否
24	多通道工作站(一拖四）	1.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	全自动血细胞分析仪	1.00	285,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	全自动血液粘度动态分析仪	1.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	全自动血沉压积动态分析仪	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	血气分析仪	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	全自动生化免疫一体机	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称

1	A02322700 病房护理及医院设备	医用转运车	医用转运车
2	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	病人监护仪	病人监护仪
3	A02322500 急救和生命支持设备	除颤监护仪	除颤监护仪
4	A02322500 急救和生命支持设备	心肺复苏机	心肺复苏机
5	A02322500 急救和生命支持设备	有创呼吸机	有创呼吸机
6	A02322500 急救和生命支持设备	无创呼吸机	无创呼吸机
7	A02322500 急救和生命支持设备	转运呼吸机	转运呼吸机
8	A02322500 急救和生命支持设备	可视喉镜	可视喉镜
9	A02322700 病房护理及医院设备	全自动洗胃机	全自动洗胃机
10	A02321900 临床检验设备	全自动化学发光免疫分析仪	全自动化学发光免疫分析仪
11	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	数字式十二道心电图机	数字式十二道心电图机
12	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	血气分析仪	血气分析仪
13	A02322800 消毒灭菌设备及器具	医用等离子体空气消毒器	医用等离子体空气消毒器
14	A02322900 医用低温、冷疗设备	药品冷藏柜	药品冷藏柜
15	A02322700 病房护理及医院设备	急救车（抢救车）	急救车（抢救车）
16	A02322700 病房护理及医院设备	治疗车（输液车）	治疗车（输液车）
17	A02322700 病房护理及医院设备	急救箱	急救箱
18	A02322400 手术室设备及附件	电动手术台	电动手术台
19	A02322400 手术室设备及附件	移动式LED手术照明灯	移动式LED手术照明灯
20	A02321200 医用 X 线诊断设备	便携式X射线机	便携式X射线机

21	A02322700 病房护理及医院设备	电动吸痰器	电动吸痰器
22	A02322700 病房护理及医院设备	微量注射泵（双通道）	微量注射泵（双通道）
23	A02322700 病房护理及医院设备	输液泵	输液泵
24	A02322700 病房护理及医院设备	多通道工作站(一拖四)	多通道工作站(一拖四)
25	A02321900 临床检验设备	全自动血细胞分析仪	全自动血细胞分析仪
26	A02321900 临床检验设备	全自动血液粘度动态分析仪	全自动血液粘度动态分析仪
27	A02321900 临床检验设备	全自动血沉压积动态分析仪	全自动血沉压积动态分析仪
28	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	血气分析仪	血气分析仪
29	A02321900 临床检验设备	全自动生化免疫一体机	全自动生化免疫一体机

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：急诊急救设备采购项目

1、资格要求：（1）投标人资质要求：①投标人须具备与所投医疗器械产品管理类别相适应的经营资质。所投产品属于第三类医疗器械的，提供有效的《医疗器械经营许可证》。所投产品属于第二类医疗器械的，提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人为医疗器械注册人、备案人在其住所或者生产地址销售其注册、备案的医疗器械的，无需提供经营许可或备案证明，但须提供有效的《医疗器械生产许可证》（所投产品属于第二类、第三类医疗器械）或《第一类医疗器械生产备案凭证》（所投产品属于第一类医疗器械）。 ②免于经营备案情形：如所投第二类医疗器械属于国家药品监督管理局公布的免于经营备案产品目录范围内的，可不提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，但须提供相应说明。 （2）产品资质要求：①所投医疗器械产品须提供有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》。 ②医用等离子体空气消毒器、药品冷藏柜、急救车（抢救车）、治疗车（输液车）不属于医疗器械管理范畴，无需提供医疗器械相关资质及注册证明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

积极支持中小企业政府采购合同融资：中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（成交）后可通过中标（成交）合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标（成交）信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅（http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng）

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： 通辽市冠融招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区通辽市科尔沁区内蒙古自治区通辽市科尔沁区明仁办事处一委香港花园（财富中心）1-3-902

邮编： 028000

联系人： 秘婷婷

联系电话： 0475-6204316

采购单位名称： 通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所）

地址： 通辽市和平路北段11号

邮编： 028000

联系人： 朝鲁门

联系电话： 15204857180

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：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：代理服务费收取金额为2.2万元
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。
15	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
16	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。
17	有效投标人家数	采购包1：3家

18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	其他	积极支持中小企业政府采购合同融资：中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（成交）后可通过中标（成交）合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标（成交）信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅（http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng）

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，同时在开标时提供证明材料。

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时，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时，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通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所）。

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通辽市冠融招标代理有限公司。

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：急诊急救设备采购项目

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

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。 供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

特定资格要求

采购包1：急诊急救设备采购项目

资格审查要求概况	**评审点具体描述**
资格要求	（1）投标人资质要求：①投标人须具备与所投医疗器械产品管理类别相适应的经营资质。所投产品属于第三类医疗器械的，提供有效的《医疗器械经营许可证》。所投产品属于第二类医疗器械的，提供有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人为医疗器械注册人、备案人在其住所或者生产地址销售其注册、备案的医疗器械的，无需提供经营许可或备案证明，但须提供有效的《医疗器械生产许可证》（所投产品属于第二类、第三类医疗器械）或《第一类医疗器械生产备案凭证》（所投产品属于第一类医疗器械）。 ②免于经营备案情形：如所投第二类医疗器械属于国家药品监督管理局公布的免于经营备案产品目录范围内的，可不提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，但须提供相应说明。 （2）产品资质要求：①所投医疗器械产品须提供有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》。 ②医用等离子体空气消毒器、药品冷藏柜、急救车（抢救车）、治疗车（输液车）不属于医疗器械管理范畴，无需提供医疗器械相关资质及注册证明。

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

急诊急救设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：急诊急救设备采购项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日起45日内交付货物
2		标的提供地点	通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所）
3		合同履约期限	自采购合同签订，全部货物安装调试完毕并验收合格，质保期满止。
4		合同履约地点	通辽市蒙医医院（通辽市蒙医研究所）
5		验收要求	满足国家相关规范及设备安装技术要求，符合国家（行业）验收合格标准。
6		合同支付方式	1、签订合同后5个工作日支付预付款，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00% 2、设备全部到货后支付，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 3、设备验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	1.质保期：自设备最终验收合格之日起算，全部设备整体免费质保期不少于1年。 2.培训要求：供应商应提供设备使用技术培训，达到使用人可熟练操作相关功能及使用过程中的日常维护。 3.售后服务要求： （1）售后服务形式：支持7*24小时电话服务热线，提供线上技术支持及现场故障处理。 （2）响应时间：接到院方报修后2 小时内技术响应；省内市区24 小时内工程师到达现场，异地 48 小时内工程师到达现场；重大故障无法现场修复的，须提供备用解决方案，最大限度降低临床业务影响。

2.技术标准与要求

采购包1：急诊急救设备采购项目

标的名称：医用转运车

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.尺寸规格：L1930×W600×H（650/820）mm±10mm。 2.背部为液压气弹簧控制，采用背部按压式把手控制背部床板抬起，背部倾斜角度0°75°可任意调节；需要复位时，按压背部把手并向下按压床板，背部床板可逐步下降直至放平。 3.配置整体升降限位摇杆，顺时针摇动摇杆床架上升，床面离地高度调节范围540840mm（±10mm）；逆时针摇动摇杆床架下降，可调节至所需护理转运高度。 4.推车面PE材料模具一次性吹塑成型，车身为高强度合金喷塑制作，具有色调柔和、轻盈牢固的特点。 5.全藏式ABS护拦，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人。 6.车上安装有四只6寸中控轮，可控制整车万向有效缩短转弯半径，灵活转运，可一脚制动整车刹停。中间配备可升降中心第五轮，放下可控制整车保持直线行走。 7.床垫：内置高密度海绵，防水透气，耐磨。 8.床头底部可选配氧气瓶搁架，可装放氧气瓶，便于抢救病人。 9.配有四钩螺钉锁紧可升降输液架。 10.产品适用于运送转移患者。 **配置清单** 1床体1个 2护栏1副 3脚轮4个 4升降摇把1根 5升降气弹簧1根 6床垫1张 7输液杆1根 8导向轮1个
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		**一、监护参数** 1.具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证。 2.支持选配6导、12导联心电监护,投标产品适用于成人、小儿、新生儿的监测。 3.支持双通道有创压IBP监测。 **二、物理指标** 1.一体化多参数监护仪，彩色显示屏＞13英寸，分辨率不低于1920*1080，支持同屏显示10道波形，以同时观察丰富的信息。 2.飞梭旋钮设计，提升操作效率。 3.主界面上支持自定义快捷键操作，可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率。 4.主机不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备，支持选配HDMI接口。 5.支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式等。 **三、性能特点** 1.界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局，最大程度的合理利用界面空间。 2.心电模块抗干扰能力好，耐极化电压范围不小于±800MV。 3.具有多导心电监护算法，至少同步分析2通道心电波形，能够消除单一导联可能带来的误差。 4.具备导联信号异常自动切换有效导联进行心率计算功能。 5.支持显示ECG信号质量指数，指示不少于8个的心率信号强度。 6.支持不少于28种实时心律失常分析，支持房颤心律失常分析功能。 7.监测ST段抬高或者压低，提供ST报警。提供单个或多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。 8.支持≥2种NIBP测量算法，最快测量时间不超过20秒。 9.无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200 mmHg。 10.无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。 11.实时监测弱灌注指数（PI），测量范围0.05-20%。 12.RR测量范围0-200 rpm，精度0rpm~120rpm：±1rpm，120rpm~200rpm：±2rpm。 13.具备多参数数字遥测监护产品，支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混联等方式与中心监护系统联网。 14.屏幕与物理按键上下分布。设备按键及操作旋钮布局稳固，操作按压时设备不易发生移位倾倒。 15.监护仪设计使用年限不小于8年。
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：除颤监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		**一、技术参数** 1.主机屏幕：≥7英寸TFT彩色液晶显示屏，分辨率≥800×480 2.主机重量（含电池）:≤6.0kg 3.▲防尘防水等级:IP44及以上 4.▲采用双相波除颤波形，具有阻抗自动补偿,支持可设置成人首次除颤能量，保证除颤成功率的同时，减少除颤损伤； 5.▲除颤能量选择最小为1J，最大除颤能量360J，能量选择范围更大，全覆盖少数原本可除颤转复的病例因可选择的能量上限限制导致除颤无效的情况，提高除颤成功率和有效性； 6.除颤能量选择范围：能量分≥20档，可通过体外电极板进行调节 7.旋钮式能量选择，快速选择能量，节约时间，提高除颤成功率 8.除颤充电至200J≤5S，充电至360J≤8S 9.病人阻抗范围：体外手动除颤，25-200欧范围以上 10.▲成人/儿童一体化电极板，至少具有充电、放电功能 11.AED功能具备一键切换成人和儿童模式 12.体外起搏模式：按需起搏、固定频率起搏。 13.至少标配5导联心电（ECG)、血氧饱和度（SpO2）、呼吸（Resp）、体温（Temp）、无创血压（NIBP）等监护功能 14.心电监护模式：具有监护模式，治疗模式，诊断模式3种 15.同屏显示≥3通道监护参数波形 16.具备高分辨率热敏点阵打印记录仪，记录纸宽≥50mm，可同时打印≥3道波形 17.可充电锂电池，工作时间最大能量除颤≥100次，200焦耳除颤≥180次，或起搏≥2h，或监护≥3h，低电量报警后，还可连续进行≥20min的生命体征监护，同时可进行最少6次最大能量除颤 18.存储要求:内置≥1GB，可存储≥180小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看 19.AED模式抢救过程支持录音功能，存储时间≥150min 20.趋势资料：可存储≥168小时的趋势资料 21.可存储≥2000条自检记录，≥1200条事件记录，≥200条病人档案 22.具备USB接口，可导出数据分析 23.具有自动自检功能，在关机状态下，在设置的时间点进行自动自检 24.可充电锂离子电池，具有电池电量检查按钮和电池电量指示灯 25.设备使用年限≥8年
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：心肺复苏机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		一、适用范围： 适用于院前及院内以及患者转运过程中对成年心脏骤停患者进行不间断心肺复苏急救 二、技术参数： 1. ★电动电控型心肺复苏机，无需任何气源即可实现心脏按压 2. ▲按压原理：采用单点按压结合胸廓束带方式，通过胸泵和心泵机制，改善血流动力学效果，提高心肺复苏成功率 3. 按压深度：30-55mm范围以上 4. 按压频率：100-120次/分钟范围内 5. 按压频率误差：≤±1次/分钟 6. 按压释放比：1:1 7. 按压模式包括：至少包括连续按压模式，30:2模式 8. ▲采用硬质背板与软绑带结合，避免纯绑带弹性形变引起按压深度不足，可保障按压深度，提高心肺复苏抢救质量 9. 设备可显示实际按压深度 10. 主机最大工作倾斜度：≥45° 11. 电池续航时间：新电池充满电情况下，单块电池最大运行时间不少于60分钟 12. 外接交流电源，可对低电量电池充电，同时可持续稳定实施长时间胸外按压 13. 低电量指示灯闪烁警示后，仍可连续工作时间≥10分钟 14. 电池具有电池电量检查按钮和电池电量指示灯 15. 智能终端：至少可显示按压深度、按压波形、按压频率、按压时间、按压中断时间、心肺复苏总时间、CCF值，操作简单，可视化程度高 16. 智能终端可调节按压模式，按压深度，操作便捷，节约时间 17. ▲PCI环境下：采用可透X光材质，可在导管室经皮冠脉贯通术时，在连续胸外按压时，不阻挡手术视野 18. 数据通信功能：可通过蓝牙或WIFI连接 19. ▲主机防水防尘等级：IP34及以上 20. 防电击类型分类：II级 21. ▲主机防电击程度分类：CF型 22. 主机重量（含电池）：≤4kg
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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		招标参数 **一、基本特征** 1.1适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。 1.2采用≥12.1英寸彩色TFT电容触摸屏，分辨率1280*800，屏幕可翻转，角度0-30度可调。 1.3▲屏幕采用全贴合设计，显示效果更清晰。 1.4▲≥200分钟内置后备可充电电池（1块电池），可选配≥400分钟内置后备可充电电池（2块电池）。

1		1.5电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行转运。 1.6具有有创通气模式和无创通气模式。 1.7病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过U盘导出。 1.8吸气安全阀和呼气安全阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 **二、呼吸模式及功能** 2.1标配有创通气模式：具有压力及容量控制通气下的辅助控制通气和同步间歇指令通气模式（V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV）、CPAP/PSV（持续气道正压/压力支持通气）以及窒息通气等模式，支持压力调节容量控制和同步间歇指令通气模式（PRVC、PRVC-SIMV）、双水平气道正压通气模式、心肺复苏模式（CPRV）、自适应通气模式（如ASV/AMV）、以及容量支持通气（VS）模式。 2.2▲可支持高级模式：气道压力释放通气（APRV）、成比例通气模式（如PAV/PPS）。 2.3标配无创通气模式：P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PSV-S/T，可选DuoVent、APRV、PPS通气模式。 2.4具有高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2-80L/min）和氧浓度。 2.5其他功能：增氧、雾化、吸气保持、呼气保持、吸痰、手动呼吸。 2.6具有插管补偿功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2.7具有智能同步技术：根据病人的肺特性，调节吸气触发、压力上升时间和呼气触发参数，减少治疗过程中呼吸机设置值的频繁调节，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适。 2.8可选肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。 2.9具有动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数。 2.10可选脱机辅助监测功能，具备脱机功能看板，可自定义脱机指征，一键启动SBT，脱机失败时自动退出，安全规范实施脱机流程。 2.11可选叹息功能、P-V工具。 **三、设置参数** 3.1▲潮气量：20ml-4000ml 3.2呼吸频率：1-100次/min 3.3吸/呼比：4:1-1:10 3.4最大峰值流速：≥210L/min 3.5吸气压力：1-90 cmH2O 3.7压力支持：0-90cmH2O 3.8呼末正压：0-50cmH2O 3.9吸气时间：0.1-10s 3.10呼气触发灵敏度：Auto，1-85% 3.11压力触发灵敏度：-0.5—-20cmH2O 3.12流速触发灵敏度：0.5—20L/min 3.13氧疗流量：2-80L/min	

		3.14分钟通气量百分比：25-350% **四、监测参数** 4.1压力监测：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。 4.2每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。 4.3潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼出潮气量的监测。 4.4呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。 4.5波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。 4.6具有吸入氧浓度的监测。 4.7▲可选配SpO2监测，提供SpO2和PR监测值，提供脉搏波。可实时监测ROX指数及趋势回顾，动态关注氧疗效果。 4.8可选肺泡通气量计算、能量代谢计算工具。 4.9可选牵张指数Stress Index、肺过度膨胀系数C20/C等高级肺保护通气监测功能。 4.10可配置主流或旁流二氧化碳监测。 五、其他功能 5.1▲呼吸机自带屏幕录制功能； 5.2呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存U盘。 5.3主机可存储不少于8000事件日志，包括报警日志和操作日志。 5.4具有不少于168小时趋势图和趋势表数据存储。 5.5▲本机具备HDMI扩展显示，无需外接转接口。 5.6▲支持同品牌高流量氧疗鼻氧管和市场通用鼻氧管。 5.7能够和同一品牌模块化监护仪连接，在监护仪上实时显示呼吸机监测信息，能够通过WIFI无线网络或有线网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理。
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：无创呼吸机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
		1.▲适用于对成人和儿童患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面。能够满足危重症患者的无创通气需求。 2.▲采用电动涡轮供气方式，在断电断气状态下可继续工作，保证患者通气安全，最大峰流速≥300L/min。 3.★采用≥12英寸高清全贴合电容触摸屏，分辨率≥1920*1080，屏幕可上下左右调整角度，并采用屏机分离技术，方便临床医护人员进行观察及清洁。 4.屏幕显示：同屏显示≥4道波形，可同屏显示短趋势、波形、监测值。 4.1具有屏幕锁功能，防止通气参数改变 5.内置后备可充电锂电池≥180分钟（1块电池），可选双电池≥360分钟，电池总剩余电量能显示在屏幕上。 6.吸气阀组件一体化设计，可快速拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）以防止交叉感染。 7.通气模式：

1		7.1具有持续气道正压通气模式（CPAP）；自主模式（S）；自主/时控模式（S/T）；压力控制模式(PCV)；容量保证时间控制模式（VG-T） 7.2▲可选比例压力支持模式，压力调节容量控制模式（PRVC）。 8.具备高流速氧疗功能；氧疗最大流速≥80L/min，具有氧疗计时功能。 9.可支持高流量氧疗下可实时监测ROX指数及趋势回顾 9.1可支持OSI、RSS、SpO_2/FiO_2等评估参数，动态关注氧疗效果 10.具有压力释放、延时升压功能。 11.▲具有同步技术，可自动调节吸气触发/呼气切换灵敏度，手动调节≥5档。 12.可实时监测病人端泄漏量和总泄漏量，具备自动漏气补偿功能，最大漏气补偿≥120L/min。 13.设置参数 13.1潮气量：50ml—2000ml。 13.2持续气道正压CPAP：成人/小儿3-30 cmH2O。 13.3▲IPAP：3-50 cmH2O 13.4EPAP：3-30 cmH2O。 13.5支持压力：4-50 cmH2O。 13.6呼吸频率：成人/小儿：1-60次/min。 13.7吸气时间：0.2—5s，吸呼比I/E：4:1～1:10 13.8吸入氧浓度：21%—100% 13.9压力上升时间：1-7档可调 13.10压力释放：OFF，0-3档可调。 13.11延时升压时间：OFF，1-60min。 14.监测参数： 14.1气道峰压、平均压、呼气末正压等参数监测。 14.2潮气量、分钟通气量、病人端/总的分钟泄漏量等参数监测。 14.3呼吸频率、病人触发百分比、吸气百分比等参数监测。 14.4病人触发比例：0-100% 15.具有智能逻辑判断及报警链管理，具有分级报警和声光报警。 16.报警参数：气道高压、气道低压、呼气末压力过高/过低、总计呼吸频率过高/过低、吸入氧浓度过高/过低、分钟通气量过高/过低、脉率过高/过低、SPO_2低、电源中断、电池电量低。 17.▲具备截屏、录屏功能，可储存≥10000条事件记录，可储存≥168小时趋势数据，并可用U盘导出非加密文件。 18.具备HDMI扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫等接口。 19.能够通过网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪、中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：转运呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		一、适用范围 用于院外或院内的幼儿、儿童、成人患者进行转运途中的呼吸生命支持。 二、技术参数 1.气动电控型 2.屏幕≥2.4 TFT彩屏 3.具备中文语音报警功能，支持中文操作界面，可选中文语音操作导航，主机可区分幼儿、儿童、成人通气模式，界面可通过不同颜色标识区分不同人群模式 4.呼吸模式：IPPV、A/C等 5.主机重量:≤7Kg 6.工作压力:2.7～6.0bar 7.氧气浓度可调 8.每分钟呼吸流量（MV）：3-20L/min可调，≥8档可调 9.呼吸频率：5～40bpm，≥10档可调 10.气道压力：20～60mbar，≥5档调节 三、其它 1.监测指标：窒息报警，电池电量，气源压力等 2.显示屏可显示电池状态、实时气道压力、平均气道压力、峰值气道压力等状态 3.配套转运便携载体，支持手提、单肩背负，可固定于急救车、担架床 4.可充电锂电池，新电池充满电可连续工作≥10h，并且有在线充电使用功能 5.防水保护等级:IPX4 6.具备车载抗振动、抗跌落性能，满足救护车转运使用环境要求
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：可视喉镜

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、整机由喉镜片和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取功能 2、显示器能上下0º～120º±10%转动，左右0º～270º±10%转动 3、喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离≤35mm 4、一次性喉镜片可插入镜片长度：108±6mm 5、渐缩型镜片前端厚度：12.5±1.5mm 6、镜片角度：42±3度 7、配套一次性使用喉镜片，不含双酚A，透明度高。 8、视场角60º±15% 9、摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥150Lux 10、液晶屏像素（PIX）：720*480 11、★分辨率≥6LP/mm 12、镜片手柄与显示组件的连接：直插式 13、短手柄设计，握持舒适 14、具有防雾功能 15、手柄防水等级：IPX7 16、★具备拍照录像功能，数据存储≥16G。

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：全自动洗胃机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.▲工作压力：‖47Kpa-67Kpa‖，压力误差：≤ ±5kPa 2.流量：≥2.0L/min 3.自控冲液量：≤ 350ml/次, 4.自控吸液量：≤ 450ml/次, 5.▲工作噪声：≤ 60dB 6.工作电源：AC220V / 50HZ 7.熔断电流：≥2A 8.▲输入功率：≥110VA 9.体积：420×340×160（mm），允许偏差范围±5mm 10.环境温度：+5℃ - +40℃ 11.相对湿度：≤ 80% 12.重量：8.5Kg，允许偏差范围±4Kg 13.微电脑控制，系统完全实现自动压力反馈及功能控制； 14.LED背光，大字符高亮液晶显示屏，显示洗胃状态和洗胃次数； 15.进出胃液平衡控制，使患者治疗时更加安全、舒适： 16.具备“压力设定”功能，进出胃压力数字显示，可设置相对应参数； 17.超强进出胃换向能力及大通路出胃防堵设计； 18.自动感知胃内压力，随时调节进出胃液量，发生故障时，具备报警功能；
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：全自动化学发光免疫分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲检测方法：磁微粒化学发光免疫分析法 2、检测类型：可检测全血、血浆、血清样本 3、▲检测项目：可检测hs-cTnI、BNP、NT-proBNP、D-Dimer等心脏标志物。 4、试剂性能：试剂性能优异，配套检测项目批内精密性CV≤8%，批间CV≤15%；以配套心脏标志物项目为准 5、仪器尺寸：长、宽、高均在600 mm以内 6、检测时间：不同项目出结果最长时间不大于16min 7、包装规格：试剂不同项目都具备单人份独立包装，操作简便，减少浪费成本 8、标准曲线：设备支持两点或多点定标，校准曲线有效期≥28天 9、连接系统：可连接医院HIS、LIS系统，可配套POCT设备管理软件（软件可提供计算机软件著作权证书），可以提供设备状态实时视图，含在线/离线、校准状态、QC结果、报警状态、开关机情况等，支持按位置、设备类型过滤等。 10、运输与储存：环境温度在-20℃～50℃；相对湿度10%～90%；大气压强50kPa～106kPa 11、工作环境：环境温度10℃～30℃；相对湿度30%～85%；大气压强70Kpa-106 Kpa 12、反应区温度控制：反应区温度控制准确性37±0.5℃，波动度不超过0.5℃ 13、分析仪稳定性：仪器开机处于稳定状态后第4、8小时测试结果与处于稳定状态初始时的测试结果相对偏差不超过±10% 14、批内重复性：CV≤8% 15、准确性：在不小于两个数量级的浓度范围内，线性相关系数(r)≥0.99 16、打印：内置热敏打印机 17、仪器使用寿命≥5年 18、▲加样系统：每个样本专用加样TIP，不存在交叉污染风险
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：数字式十二道心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.心电采集：标准12导联心电信号同步采集，12道波形同步打印。 2.支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告 3.屏幕≥7英寸彩色液晶显示屏，支持显示背景网格 4.输入阻抗：≥100MΩ（10Hz） 5.频率响应：0.01-150Hz(-3db) 6.耐极化电压：≥±900mV 7.A/D转换：24bit 8.共模抑制比：≥100dB 9.内部噪声：≤12.5μVp-p 10.采样率：≥32000Hz/秒/通道 11.除颤保护：具有抗除颤电击保护功能 12.灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC） 13.抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能 14.自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR间期、ST段分析功能， 15.支持≥4种QTc算法 16.选配支持升级心电向量功能 17.设备内置存储器，存储病历≥800例 18.外部接口：USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口，可以使用有线、无线方式和心电网络相连，可升级内置WiFi 19.热敏式点阵打印机打印纸宽度为：210mm或215mm，可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告 20.具有信号质量指示功能，可准确判定接触不良的电极并予以指示 21.自动模式下可以支持10-60S时间的采集，记录，存储，传输。满足远程诊断需求 22.直流电源：内置可充电锂离子电池，正常工作时间≥3小时
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：血气分析仪

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、方法学：干式电化学法 2、电极测量方式：免维护微电极技术 3、进样方式：自动平行进样 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 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≥24项 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≥5种 7、定标方式：液体定标，测量前单点定标 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 9、质量控制：提供原厂配套三级液体质控品 10、操作界面：≥7英寸彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程 11、★内置高容量充电电池，断电后仍可待机时间≥8h 12、小巧便携，满足临床移动需求，小巧便捷 13、仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机 14、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 15、数据管理：仪器可自动存储≥10000个病人结果，连接POCT数据管理系统，同时可对接区域POCT质控管理网络，规范病例、质控数据管理。 16、配套耗材：包含测试卡、试剂包、3水平质控液
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：医用等离子体空气消毒器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、采用等离子体＋静电吸附消毒灭菌，杀菌广谱、彻底；内含活性炭分子过滤器、初效过滤器； 2、医用等离子体空气消毒器壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高； 3、整机重量≤40kg，采用移动式安装方式，配备医用静音脚轮，移动灵活方便； 4、★人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，要求设备在人员在场条件下可安全运行，不会对人员造成伤害。 5、额定循环风量≥1000m³/h，可适用于100m³体积及以下的场所； 6、噪声：≤60dB； 7、额定功率≤130W； 8、等离子体发生器使用寿命≥50000h； 9、▲设备持续工作1h，臭氧残留量≤0.01mg/m³； 10、净化消毒效果要求： 1）对白色葡萄球菌的杀灭率≥99.90%； 2）设备持续工作1h，对体积为100 m^3室内空气中的自然菌消亡率均≥90%； 3）产品急性眼刺激试验属无刺激性，一次完整皮肤刺激试验属无刺激性，急性吸入毒性试验属于实际无毒，鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验结果可判定为阴性； 4）设备持续消毒1h，对大肠杆菌、白色念珠菌的杀灭率≥99.9%； 11、采用液晶显示屏，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段，室内温湿度，故障报警等，设备可被远程遥控； 12、高、中、低三挡可调风速供用户选择； 13、程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能； 14、产品具有报警功能，等离子模块故障报警、过滤器维护报警、风机故障报警等； 15、★产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。
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：药品冷藏柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.制冷剂：R134a 2.温度范围：温度2-8/8-20℃ 3.柜内制冷方式：智能立体风冷循环，箱内温度均匀性±2°C 4.有效容积：≥600L 5.内胆材料：外部喷涂环保漆，与发泡体牢固结合，无异味 6.搁架数量：≥6层 7.温度显示精度：0.1℃ 8.故障报警功能说明：超温报警传感器故障报警 9.报警方式：蜂鸣器报警，灯光闪烁报警
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：急救车（抢救车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.中号车体尺寸：750*480*930mm±30mm（不含输液架高度） 2.适用于医护人员对病人急救，护理换药等 3.主体用铝、钢、ABS组成，四柱承重，内有铝管支撑 4.ABS双层底面注塑工艺成型台面，凹陷设计，不锈钢三面围栏，台面上配透明软玻璃。 5.配备中控锁、三节静音滑轨，抽拉顺畅；设置五层抽屉，二浅抽、二中抽、一深抽。每层抽屉配有3×3分格片，可自由分隔药盒空间；抽屉采用优质ABS材质，内置ABS隔板，便于药品器械分类存放；滑轨推拉顺畅低噪。配置插槽式标识牌，可防尘防液体渗入，插槽向上倾斜，便于查看标识；抽屉拉手采用ABS材质。 6.底部配置四只静音脚轮，2只带刹车；推行灵活、转向可靠，具备防静电、防卷发功能。 7.台面配置：针头处置器1个；配备360°除颤仪放置平台、升降式输液架1根。另配备心肺复苏板、氧气瓶支架、电源插座、副工作写字台、资料盒1个、垃圾桶2只、置物篮1个、2L锐器盒2个。
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：治疗车（输液车）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.规格：750*480*930mm±30mm 2.适用于医护人员急救、护理换药等场景使用。 3.主体结构：铝、钢、ABS工程塑料组合结构；四柱承重，内置铝管加强支撑。 4.ABS一体化台面，采用双层底面注塑成型，凹陷设计，可防止物品滑落；台面配备透明软玻璃、不锈钢三面护栏；配置单排龙门输液架；配备2只ABS污物桶、1个置物篮、2个锐器盒；车体中间设置凹槽型隔层板，底板带凹槽结构，可防止小型仪器滑落。 5.车体配置1个中抽屉（抽屉面板高度约12cm，允许±5mm）；抽屉内置3×3分隔片，可自由调整储物空间；抽屉为ABS材质，配置三节静音滑轨，抽拉顺畅；配备ABS材质抽屉拉手；设置插槽式标识牌，可防尘、防液体渗入，标识插槽向上倾斜，便于查看标识。 6.配置静音脚轮，2只带刹车，可在任意状态下制动；推行转向灵活，坚固耐用，适用于平整地面移动。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：急救箱

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		序号	物料名称		规格	单位	数量
		1	箱体		410*310*150mm 误差±30mm	个	1
		2	医用供氧器	氧气瓶+阀+表+氧桥	1.4L	套	1
				四合一面罩	—	套	1
				专用扳手	—	套	1
				流量加湿器	—	个	1
				供氧器说明书	—	套	1
		3	血压计		表式	具	1
		4	听诊器		单用	具	1
		5	体温计		口腔式	支	1
		6	压舌板		不锈钢	支	1
		7	手电筒		—	支	1
		8	手术剪（直）		140mm	把	1
		9	敷料镊子（不锈钢）		无钩12.5cm	把	1
		10	胶布		1*500cm	卷	1
		11	三角巾急救包		灭菌型	包	1
		12	医用绷带		6*600cm	卷	2
		13	棉签		10支/包	包	2
		14	止血带		乳胶	根	1
		15	针灸针		适用于中（蒙）医出诊/巡诊	套	1
		16	创可贴		70×18mm	贴	4
		17	酒精棉球		3个/袋	袋	1
		18	外箱材质：外箱采用高强度铝合金边框搭配ABS面板，铝合金拉铆钉固定，坚固耐用；箱内设有隔板，医疗器械存储空间；配置消毒清创、止血包扎及辅助用品、骨折固定、急救防护、诊断治疗用品和应急工具。 用途说明：适用于中（蒙）医出诊/巡诊			

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：电动手术台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、手术台采用优质304不锈钢，包括床身、立柱罩、侧轨和附件。易清洁，抗污染，满足手术室感控要求； 2、手术床采用五段式床身设计包括：头板、背板、腰桥、臀板和分体式腿板，可满足不同手术体位调整需求； 3、★手术床采用电动推杆驱动机制，可电动调节台面升降、台面前后倾、台面左右倾、背板转折、台面纵向移动等至少5组主要动作； 4、手术床底座外壳采用高强度阻燃ABS材料，经高温吸塑工艺制成；耐腐蚀、易清洁； 5、刹车采用机械脚踏刹车，无电或故障时，可迅速解锁，移动手术床； 6、具有电动平移功能，行程≥300mm,可配C型臂使用； 7、具备腰桥功能，腰桥行程≥120mm，满足特殊手术需要； 8、主要技术参数: 1）台面长度≥2050mm； 2）台面宽度（不含导轨）≥550mm； 3）台面最低高度≤700mm; 4)台面升降行程≥300mm; 5)台面前倾（头高脚低）≥25°，后倾（头低脚高）≥25°； 6）台面左倾/右倾≥15°； 7）背板上折角度≥80°； 8）台面平移行程≥300mm； 9）头板上折角度≥67°，下折角度≥90°； 10）腿板上折角度≥25°，下折角度≥90°，外展角度≥180°； 11）床体安全承重≥300kg； 9、手术床台面和床垫采用能透X射线材料制成，便于透视摄影； 10、标配大容量蓄电池，可满足≥50次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作，同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性； 11、标配≥80mm双层记忆海绵床垫，具有减压、吸震、透气、防静电和慢性回弹等特性； 12、腿板采用气弹簧助力调节，操作方便，安全稳定。
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：移动式LED手术照明灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、底座外壳材质：采用玻璃钢或同等强度耐腐蚀外壳材质； 2、灯头采用流线造型，无螺钉外漏。超薄型灯头，中心镂空设计，灯盘厚度最大处≤65mm，符合手术室层流净化要求，一体成型把手，把手≥2个； 3、灯头直径：≥600mm； 4、光源：采用LED冷光源，非混光白色，寿命≥60000h； 5、灯头材质：灯头为塑料外壳+铝质骨架； 6、★控制系统采用彩色触摸显示屏，可以显示灯的工作状态； 7、显示屏：≥5寸液晶屏，触摸调光方式； 8、触摸屏实时显示无影灯真实累计照明时长； 9、照度10级可调，照度≥160000lx，照度调节采用无频闪、不伤视力的调节方式，例如：DC调节模式；色温5级可调、光斑3级可调； 10、中控屏显示电池电量、剩余工作时间、剩余充电时间、工作状态、温度、湿度、当地时间； 11、功能调节:腔镜、R9及普通照明等多种特殊照明模式一键切换,另可提供≥6 组的分术式调节功能，满足不同手术的照明需求； 12、具备参数记忆功能：关闭无影灯时的亮度、色温等参数设置可记忆，再次启动无影灯时自动恢复上次关闭前的参数设定； 13、外壳防护：无影灯表面涂料具有杀菌功能，杀菌效果达99.99%； 14、充电保护功能：市电供电时，电池处于维护保养充电状态，防止电池过充损坏； 15、▲具备市电和蓄电池供电两种方式，市电断开时，不超过0.2s切换蓄电池供电； 16、电量报警功能：当电量低于20%时，蜂鸣器报警，提示充电； 17、光柱深度：≥300mm； 18、显色指数：85≤Ra≤100； 19、配置免维护蓄电池，可满足灯头正常照明续航时间为5-20h。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式X射线机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、无需暗室，无需专用放射机房，明室实时成像。 2、成像方式：液晶显示屏实时成像 3、实际成像面积≤300mm 4、观察厚度 ≤300mm 5、分辨率 ≥20LP/cm 6、输出屏亮度 ≥200lm 7、X球管高压：45—70kv 8、X球管电流 0.25—0.5mA 9、X射线漏率距焦点 1m 处 10、功耗 200w 11、电源 220v50Hz 12、主机重量≤5.5kg 13、交/直流供电均可，内置备用电池，支持无外接电源工作。

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：电动吸痰器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**1、适用范围** 院内院外为患者吸除上呼吸道分泌物、痰液、血液等。 **2、技术参数:** 1.主机重量：≤3.5kg（含电池) 2.输入电源：内部：DC12V，5A；外部：100-240V~50/60Hz 3.抽气速率：≥20L/min 4.极限负压值：≥80kPa 5.负压示值误差≤±5kPa 6.负压指示器：可采用指针表盘或数显方式 7.收集罐：≥1 L 8.最高噪音值：≤70dB 9.内置锂电池：11.1V，≥2600mAh 10.溢流防护装置：可以防止吸入的液体进入中间管道 11.具有空气过滤器：过滤空气，滞留颗粒物 12.储液容器支持温水清洗、浸泡消毒，可在≤93℃清洗消毒设备内热消毒
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：微量注射泵（双通道）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.通道数：双通道一体机。 2.★操作输入模式：支持按键或旋转旋钮两种。 3.★注射模式至少具备：速度模式、时间模式、体重模式。 4.注射器规格：自动识别10mL、20mL、30mL、50/60mL普通注射器，注射泵已经内置不少于20种注射器品牌和不少于2种自定义注射器。 5.★流速范围：10mL注射器：≥0.1～400mL/h，20ml注射器：≥0.1～600mL/h，30mL注射器：≥0.1～800mL/h，50mL/60mL注射器：≥0.1～1500mL/h。 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。 7.流速误差：±2%（注射器误差不大于1%）。 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。 9.丸剂量/预充速度：10mL注射器：≥400mL/h，20ml注射器：≥600mL/h，30mL注射器：≥800mL/h，50mL/60mL注射器：≥1500mL/h 10.丸剂量范围1mL~5mL；可按0.1mL递增或递减。 11.阻塞档位：具有低、中、高三档阻塞压力可调，动态显示管路压力；可在0.02MPa~0.14MPa区间内分档调节。 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%。 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。 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、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式。 15.使用电源：交流输入：220V～50Hz，内部电池：11.1V。 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。 17.工作环境温度：5℃～40℃、相对湿度：10%-90%、大气压力：860hPa～1060hPa。 18.储存环境：温度-20℃~＋55℃、相对湿度：10%-93%、大气压力：500hPa~1060hPa。 19.整机功耗：≤40VA。 20.安全分类：Ⅱ类CF型，外壳防护等级为IPX4，可连续运行。
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		1.★显示：≥4英寸彩色LCD液晶显示。 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。 3.输液器规格：≥6种。 4.输液速度：0.1mL/h-1800mL/h，最小可按0.1mL/h递增或递减。 5.流速误差：±5%。 6.滴数范围：1d/min~600d/min，以1d/min步进。 7.预置量范围:0.1mL～9999mL，最小可按0.1mL递增或递减。 8.输液量误差：±5%。 9.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。 10.★KVO速度范围：0.1～20mL/h，最小步进≤0.1mL/h；KVO速度误差：±5%（普通输液器）。 11.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。 12.阻塞灵敏度分低、中、高三档可调，压力调节区间覆盖0.06MPa~0.18MPa。 13.声光报警功能：输完报警、阻塞报警、气泡报警、欠压报警、电池耗尽报警、开门报警、速度异常报警、操作遗忘报警。 14.报警优先级具有高、低二级；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、输液完成；低级报警：欠压报警、遗忘操作报警。 15.遗忘操作报警时间：输液泵进入工作状态后，不进行任何操作时间>2min，发出报警提示。 16.★输液模式：滴数/分、毫升/小时、时间-预置量三种输液速度设置方式。 17.按键锁功能：支持手动按键锁定/解锁功能。 18.具有输液累计量显示和累计量清零功能。 19.具有交流电断开自动切换内部电池功能，连接交流电自动给电池充电功能。 20.具备快排、快输功能，停机状态支持管路快排，运行状态支持快速输注。 21.具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检。 22.历史记录：可对历史数据进行导出。 23.动态压力监测功能：在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。 24.无线功能（选配）:设备内部具有无线网络(工作频率2.4GHz)，可与其它设备或无线网络连接。 25.具有报警声消除（静音）功能，静音状态结束后，如果报警条件依然存在，报警声音会再次启动。 26.交流输入：220V～50Hz，内部电池：11.1 V 2000mAh。 27.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。 28.安全分类：II类和带内部电源以及具有BF型。 29.防进液等级：IPX3。 30.使用期限：不少于8年。
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：多通道工作站(一拖四）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

		一、输液信息采集系统 1.输液工作站只需要一根电源线，可为系统内所有输液泵/注射泵模块集中供电。 2.输液工作站的每个插件箱插件单元可搭载不少于2个输注模块；模块单元可无附加配件拼接组合，支持多通道数量扩展。。 3.输液工作站输液泵、注射泵数量、位置可任意组合。使用中，移动其中任何一台泵不影响其他单泵的正常工作，模块化设计，即插即用，支持热插拔。 4.★输液工作站任意模块间支持输注级联中继，可配置顺序级联、自定义级联，实现连续无缝输注 5.输液工作站内置无线功能、具有多种接口：RS232接口、RJ45接口、USB接口、护士呼叫接口、滴数传感器接口。 6.输液工作站具有输液管路、延长管路管理夹，避免管路缠绕。 7.输液工作站支持工作站对模块参数进行统一设置或同步。 8.输液工作站支持不小于3.5寸触摸屏，可显示病人床号、病人信息、设备类型、药物名称、剩余时间、报警信息、累积量、运行速度、通道号等信息。 9.输液工作站顶部具有报警指示灯，有报警发生时报警灯闪烁并通过不同颜色和闪烁频率指示。 10.输液工作站具有可支持身份核验解锁，可配置指纹识别/刷卡/账号密码等方式解锁屏幕与按键锁定。 11.输液工作站具有扫码功能，系统接入扫码枪，可以识别患者或药品的编号。 12.输液工作站具有历史记录功能，最多可储存可存储不少于2000条，通过U盘可以导出系统的历史记录。 13.输液工作站具有护士呼叫功能，通过护士呼叫功能接口可连接医院的护士呼叫系统。 14.输液工作站具有交直流自动切换功能，内置锂电池，交流输入：AC100V～240V 50/60Hz，内部电池：DC7.2V。 二、输液泵模块参数 1.★不少于8种输液模式：速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、滴数模式。 2.输液速度设定范围：0.1ml/h-2000ml/h，可调。流速步进：0.10～99.99mL/h步进为0.01mL/h；100.0～999.9mL/h步进为0.1mL/h；1000～2000mL/h步进为1mL/h。 3.滴速设定范围：1滴/分～100滴/分，最小以1滴/分变化。 4.输注精度：±5%、滴速误差：±5%。 5.输液量设定范围：0.10～9999.99ml，最小以0.01ml变化。 6.输液量精度：小于1ml时精度±0.2ml，大于1ml时输注精度±5%。 7.KVO速度设定范围：0.1～10.0 mL/h，最小以0.1mL/h，自动KVO功能可设置开或关。 8.快排与快注功能：流速范围：100～2000ml/h，流速步进：最小以1ml/h变化。流速误差：±5%。支持手动快进、自动快进。 9.不小于3.5寸显示屏，显示：输液状态、输液模式、流速、输液器品牌、累计量、剩余时间、压力信息、电池电量。

1		10.双重气泡探测：气泡大小设定范围40～800uL可调，当单个气泡达到设定值，应触发报警。 11.★阻塞压力报警阈值：20kPa～130kPa，范围可调，压力单位可选择：KPA、mmHg、bar、psi。 12.无需附件可实现多泵叠加，配合可拆卸提手设计，便于运转。 13.具有夜间模式，设置夜间模式的开始时间和结束时间，在时间范围内，LCD屏幕背光变暗。 14.动态压力监测，输液过程中可以实时指示管路压力的变化。 15.按键锁功能：支持手动锁定与自动锁定。可设定锁定时间范围：1—5分钟，步进1分钟，锁定时间内无任何操作、任何报警时自动锁定按键。 16.待机功能：可设置时间范围00:01-99:59（时：分）。 17.历史记录功能：输液泵能对设备关键事件进行记录。 18.药物库功能：可自由选择输液的药物。 19.开机自检功能：输液泵上电后，系统进行关键功能自检。 20.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。 21.具有无线功能，可实现无线网络连接。 22.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。 23.防虹吸功能（防重力自由流）功能：泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出。 24.报警音量可设置：1～8级步进1。 25.背光亮度设置：1～8级步进1。 26.声光报警功能：气泡报警、阻塞报警、开门报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、输液完成、滴数异常、电池缺失提示、交流掉电提示。 27.电源：内置锂电池，支持AC100V～240V 50/60Hz DC14.4V，2200mAh。 28.内部电池工作性能：充电完成后，在25mL/h连续工作不小于10小时。 29.使用环境：温度：5℃～40℃；相对湿度：15%～80%无凝露；大气压力：86KPa～106KPa。 30.储存环境：储存温度：－20℃～＋50℃；相对湿度：不超过93%无凝露；大气压力：70KPa～106KPa。 31.功耗：不大于35VA。 32.安全分类：Ⅱ类CF型，外壳防护等级为IPX3，可连续运行。 三、注射泵模块参数 1.自动识别注射器规格：5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL，内置不少于28种品牌注射器和不少于2种可定义注射器，新品牌注射器装载具备自动标定，精度可调。 2.★不少于7种注射模式：速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式。 3.注射速度设定范围：5mL注射器：0.10～100 mL/h；10mL注射器：0.10～300 mL/h；20mL注射器：0.10～600 mL/h；30mL注射器：0.10～800 mL/h；50/60 mL注射器：0.10～1500 mL/h。 4.流速步进：0.10～99.99mL/h步进为0.01mL/h；100.0～999.9mL/h步进为0.1m

		L/h；1000～1500mL/h步进为1mL/h。 5.注射精度：≤±2% 6.预置量设定范围：0.10～9999.99mL，最小以0.1mL步进。 7.注射药量精度：≤±2% 8.KVO速度设定范围：0.1～10.0 mL/h，最小以0.1mL/h，自动KVO功能可设置开或关。 9.快排与快进：5mL注射器：50～100 mL/h；10mL注射器：50～300 mL/h；20mL注射器：50～600 mL/h；30mL注射器：50～800 mL/h；50/60mL注射器：50～1500 mL/h；最小以1ml/h变化。 10.不小于3.5寸显示屏，显示：注射状态、注射模式、流速、注射器品牌、累计量、剩余时间、压力信息、电池电量。 11.★阻塞压力：12档阻塞压力，20kPa～130kPa，压力单位可选择：KPA、mmHg、bar、psi。 12.无需附件可实现多泵叠加，配合可拆卸提手设计，便于运转。 13.具有夜间模式，设置夜间模式的开始时间和结束时间，在时间范围内，LCD屏幕背光变暗。 14.动态压力监测：注射过程中可以实时指示管路压力的变化。 15.Anti-Blous（压力自动释放）功能：注射阻塞报警产生后，注射泵电机能反转，降低管路内压力。 16.按键锁功能：支持手动锁定与自动锁定。注射泵可设定锁定时间范围：1—5分钟，步进1分钟，锁定时间内无任何操作、任何报警时自动锁定按键。 17.待机功能：可设置时间范围00:01-99:59（时：分）。 18.历史记录功能：可储存不小于10000条。 19.药物库功能：可自由选择输液的药物。 20.开机自检功能：注射泵上电后，系统进行关键功能自检。 21.记忆功能：注射泵可对关机前最后一次正确注射参数进行记录。 22.具有无线功能，可实现无线网络连接。 23.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。 24.报警音量可设置：1～8级步进1。 25.背光亮度设置：1～8级步进1。 26.声光报警功能：阻塞报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、注射完成、安装错误、注射器脱落、电池缺失提示、交流掉电提示。 27.电源：内置锂电池，支持AC100V～240V 50/60Hz，DC14.4V 2200mAh。 28.内部电池工作性能：充电完成后，在5mL/h连续工作不小于10小时。 29.使用环境：温度：5℃～40℃；相对湿度：15%～80%无凝露；大气压力：86KPa～106KPa。 30.储存环境：储存温度：－20℃～＋50℃；相对湿度：不超过93%无凝露；大气压力：70KPa～106KPa。 31.功耗：不大于35VA。 32.安全分类：II类CF型，外壳防护等级为IPX3，可连续运行。
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		**血液分析仪技术规格** 1.检测方法及原理：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、核酸荧光染色法和流式细胞技术原理 2.报告参数≥39个，散点图≥3个。 3.★单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC≥95个样本/小时，CBC+DIFF+NRBC+RET≥75样本/小时 4.★进样方式及用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；样本用血量：全自动进样模式用血量≤90微升。 5.标配自动进样器，自动进样器支持异常样本回退复检功能，并可同时选配开放进样或封闭进样装置 6.末梢血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢血采血管。 7.预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞检测，有急诊插入功能。 8.网织红细胞血红蛋白功能：具有定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，为报告参数。 9.使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞计数的校正。 10.具备低值白细胞优化检测机制，可提升低值白细胞样本检测准确度。 11.配备原厂中文报告及数据处理系统。 12.★血小板计数：具有三种方法进行血小板的计数。 13.校准品：定期提供原厂配套的校准品，校准品可提供多个校准项目包含RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET。以NMPA注册证为准。 14.质控品：提供原厂配套的高、中、低值全套质控品。质控品中包含CBC、白细胞分类及网织红细胞等在内的所有报告项目，以NMPA注册证为准 15.具备全国三甲医院多中心建立及验证的自动审核规则，并可提供证明文件，可以根据科室需要随时升级样本前处理功能 16.可以根据科室需要具备数据扩展/存储能力 17.▲室间质评家数：投标品牌的同类产品在客户端使用参与卫生健康委临检中心的家数不少于200家 18.具有实时在线网络质控功能。 **特定蛋白分析仪技术参数** 19.方法学：散射比浊法 20.▲单机检测速度≥150测试/小时 21.检测项目：可同时检测C反应蛋白(CRP)及血清淀粉样蛋白A(SAA) 22.反应杯清洗方式：反应杯支持自动清洗复用或采用一次性反应杯，系统具备防交叉污染机制
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动血液粘度动态分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**一、技术指标：** 1.切变率范围：$1s^{-1}$~200s-¹ 2.粘度范围：0mpa.s~50mpa.s 3.检测温度：37℃±1.0℃ 4.全血恒定用量：≤1.0ml血浆恒定用量：≤0.85ml 5.全血测试时间：≤35s/例血浆测试时间：≤25s/例 6.重复性误差：全血高切≤0.8%全血低切≤1.0%血浆≤1.0% 7.A、B系统检测结果一致性：全血一致性误差≤1.0%血浆一致性误差≤1.0% **二、性能特点：** 1.检测原理：压力传感技术实现样品流动过程中切变率连续切变的血液粘度动态检测，零机械磨损。 2.核心控制：内核采用集成模块化，实现数据采集及通讯；通讯为USB接口，高速高效。 3.检测分析功能：报告200s^{-1}、150s^{-1}、50$s^{-'}$、30s^{-1}、10s^{-1}、5s^{-1}、3$s^{-'}$、1s^{-1}等切变率对应全血表观粘度检测结果；粘度检测过程同步完成红细胞压积、纤维蛋白原等项目的检测；血液流变学检测指标报告不少于30项，具备血液流变学临床意义分析功能，同时具备多种报告单格式供选择。 4.双盘检测性能：≥80测试孔位，全血或血浆测试。 5.双系统可靠性：仪器配置双检测系统，两套系统装置能同步也能独立完成全血和血浆检测。 6.自动定量检测：具备自动定量吸样检测功能，可精准控制样本进样量，减少进样量差异带来的检测偏差。 实现仪器定量吸样、定量检测，消除因定时吸样导致各样品检测用量不一致对临床检测结果的误差。 7.液面感应识别：原试管上机，探针自动识别采集血浆，无需手工血浆移液。 8.高效动力冲洗：具备自动清洗功能，可对吸样针内外壁、液路进行冲洗，废液负压排放，降低交叉污染。 9.质控自动调校：仪器通过质控液自动完成全血及血浆检测值的质控校准，自动调校设置仪器检测参数。 10.质控分析系统：能分析、保存、查询、打印质控数据和L-J质控曲线图。 11.报告单自定义：具备多种格式输出临床检测结果报告单，报告单检测指标项用户可自定义增减。 12.扩展功能：动态血沉压积仪联机工作，检测数据同步导入。 13.数据网络通讯：标准网络接口，临床检测数据实现共享，满足LIS系统及其他联机功能的要求。 14.生物安全防护：独立外壁清洗及防气泡溢出装置有效避免交叉污染，全封闭检测，低污染，符合生物安全要求。 15.条码识别功能：采用条码扫描识别技术，病人信息可扫描录入。 16.自动混匀功能:检测过程实现气压式自动无损混匀，不破坏红细胞并可具备吸吐式混匀功能。

		17.设备故障自动诊断功能：硬件故障测试，气压密闭性、压力采样、管路清洁度等自动检测。
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：全自动血沉压积动态分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**一、技术参数** 1、测量时间：血沉值30/60分钟，红细胞压积即插即读。 2、测量范围：魏氏方法0mm~140mm。 3、测量精度：±1mm。 4、样品用量：≤1.6ml±0.1ml。 5、数据接口：USB接口。 6、测量原理：红外线阻挡法。 7、样品测量通道：≥40孔。 8、测量项目：血沉值、红细胞压积值、血沉方程K值和动态沉降曲线。 **二、性能特点：** 1、质量控制：具备质控功能，提供配套质控品或支持第三方质控,满足实验室室内质控需求。 2、精度保障：水平仪确保检测样本垂直、静置。 3、智能检测：红外光自动循环实时扫描检测红细胞与血浆界面，高精度定位，毫秒级定时，可靠性强。 4、结果修正：15-30℃温度下血沉检测值自动修正至18℃对应血沉值。 5、生物安全：真空采血管直接上机，全自动封闭检测，无生物污染。 6、用量控制：样品量异常，不符合临床检测要求仪器自动识别并提示。 7、操作便捷：≥7寸触摸屏操作，互动中文菜单，内置热敏打印机。 8、过程显示：封闭检测过程中，实时显示各个检测样品检测进度。 9、批量高速：即插即用，多通道同步批量检测。 10、先进性能检测状态实时显示，异常样本自动报警。 11、数据共享：具备计算机联机功能，支持LIS/HIS数据传输，与血流变仪联机，数据共享。 12、检测模式支持血沉、压积2种检测模式任意切换。 13、通讯接口：具备USB、RS232接口；可外接外设接口。 14、仪器使用年限≥5年。
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：血气分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、实测参数：pH,pCO2,pO2，Ca2+,Cl–,K+,Na+，Glu,Lac，tHb,sO2,FO2Hb,FMetHb,FCOHb,FHHb,FHbF,ctBil等不少于17项。 2、计算参数：pH(T),pCO2(T),cHCO3-(P),mOsm,cBase(B),cBase(B,ox),cBase(Ecf),cBase(Ecf,ox),Ag,cHCO3-(P,st)等不少于47项，并可提供酸碱平衡图。 3、样本类型：动脉血、静脉血、混合血液、质控液等。 4、进样方式：注射器、毛细导管、试管等，内置样本自动混匀系统。自动吸样，仅需5秒即可完成吸样。 5、样本量：全参数测量用血量≤65μl。 6、全参数测试速度：≤35秒。 7、测试卡规格：测试卡支持100人份等规格，可提供多种人份规格选择；测试卡上机后有效期≥30天。 8、定标：仪器支持自动定标，可根据仪器状态自动启动定标；同时支持人工触发定标。 9、质控要求：仪器可实现三水平质控，支持按设定周期自动质控；支持外部、第三方质控，可自动生成Levey-Jennings质控图 10、操作界面：全中文操作界面。嵌入式操作系统，全中文操作界面；支持权限管理，满足医疗信息安全要求。 11、质量管理：内置智能化质量管理系统，可自动监控定标、质控、样本异常报警，保存完整审计追踪日志，满足临床检验合规管理要求。 12、网络连接：有单向、双向连接外部Lis软件或网络的能力。
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：全自动生化免疫一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、整体参数要求 1.全自动生化分析仪和全自动免疫分析仪可以单独运行，也可以灵活组合成生化免疫流水线； 2.如果轨道出现故障，流水线连接的所有检测仪器模块均可独立批量检测标本，全自动生化分析仪和全自动免疫分析仪均可支持每批次至少60个样本集中进样检测； **二、样本处理模块基本参数** 1.流水线具有在线急诊、单机急诊通道等可选的灵活急诊优先处理方式；急诊标本优先于在检样本检测； 2.样本缓冲：不少于110个样本缓冲位； 3.样本管理系统处理速度≥500管/小时； 三、**生化分析仪单个模块基本参数** 1.▲全自动生化分析仪光学检测速度≥800速； 2.在线同时分析项目数≥42项； 3.试剂位≥90个，具备24小时2～8℃冷藏； 4.反应液体积：最小反应液体积≤100ul； 5.搅拌方式：采用机械搅拌或超声搅拌； 6.光学系统：340-800nm（至少14个波长）；

1		7.★温度控制：循环水浴； 8.具有耗材余量显示功能 9.支持与同品牌化学发光分析仪联机 10.分析方法：具有终点法、动力学法、固定时间法。 11.反应位：≥160个。 12.吸光度线性范围:0-3.3Abs。 13.比色杯温水清洗，重复使用，支持单个比色杯更换。 14、运行中装载试剂：仪器测试进行中支持试剂在线更换，节省操作时间。 **四、化学发光免疫分析仪单个模块基本参数** 1.仪器类型：全自动随机管式，急诊优先检测； 2.分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法； 3测试速度≥200测试/小时； 4.试剂位≥22个，磁珠试剂支持不间断搅拌； 5.底物存放区可放置两套底物； 6.▲样本针：无需TIP头耗材，降低使用成本，样本针携带率≤10^{-6}； 7.试剂套餐：试剂检测菜单种类包含甲状腺功能、骨代谢、贫血、呼吸道、高血压； 8.传染病检测需包含甲型肝炎病毒抗体、戊型肝炎病毒抗体项目； 9.可开展肺炎支原体IgM、肺炎衣原体IgM项目； 10.可开展白介素-6的测定项目； 11.反应杯：独立反应杯，连续供给，随时添加；一次性添加≥1500个； 12.试剂仓支持在机冷藏功能，支持不停机更换试剂； 13.可拓展性：同型号发光仪，可不少于两台联机使用； 14.支持与同品牌生化分析仪联机 15.传染病检测需包含乙型肝炎病毒前S1等检测项目。 **五、中间件参数** 功能：具备样本TAT监控、危急值预警、结果自动审核、远程诊断等功能，可进行样本管理、仪器通讯、仪器管理、监控告警、质控分析、统计查询等。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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	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，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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：急诊急救设备采购项目

序号	**符合审查要求概况**	**评审点具体描述**
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（本项目不收取投标保证金）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		**评审标准**			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00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**
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表
	技术指标响应	评标委员会根据供应商提供的技术参数的响应程度进行评审，其中标注“★”项条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致无效投标；标注“▲”项为重要技术参数指标，共35项，有一项不满足扣0.6分，满分21分。（注：其中标注“★”“▲”号为重要条款，需按产品参数具体要求提供形式不限于实物图、或产品说明书、或检验报告、或宣传彩页、或官网截图等作为佐证材料，不提供不得分。为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术偏离表-投标响应内容中写明相应佐证材料的名称、页码或位置，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。）	21.0000	客观	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
					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

	项目实施方案	根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容进行评审，包括但不限于以下内容：1.组织架构及人员配置；2.进度计划及节点管控；3.货物运输及到货交付保护；4.突发情况应急处理预案；5.沟通协调机制。 评审规则：针对以上5项内容进行评审，方案内容编制规范、完整，实施内容安排严谨合理，语言通顺简练的每项得2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分；每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣2分。（注：“缺陷”是指以下任意情形：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）	10.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

技术评审	质量保障措施	根据供应商针对本项目提供的质量保障措施内容进行评审，包括但不限于以下内容：1.产品质量保障及控制措施；2.供货及到货验收质量保障；3.安装调试与临床质控质量保障；4.质保期内质量故障处理与部件质量保障；5.生命周期质量保障。 评审规则：针对以上5项内容进行评审，方案内容编制规范、完整，实施内容安排严谨合理，语言通顺简练的每项得1分，最高得5分，每缺少一项内容扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。（注：“缺陷”是指以下任意情形：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）	5.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	安装调试及验收方案	根据供应商针对本项目提供的安装调试及验收方案内容进行评审，包括但不限于以下内容：1.安装前期准备；2.安装现场管理措施；3.安装实施与设备装配；4.设备调试方案；5.性能检测及验收。评审规则：针对以上5项内容进行评审，方案内容编制规范、完整，实施内容安排严谨合理，语言通顺简练的每项得2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分；每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣2分。（注：“缺陷”是指以下任意情形：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）	10.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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

	用户培训方案	根据供应商针对本项目提供的培训方案内容进行评审，包括但不限于以下内容：1.培训师资与人员资质；2.培训计划及内容；3.培训课时、形式与周期安排；4.培训目标及保障措施。评审规则：针对以上4项内容进行评审，方案内容编制规范、完整，实施内容安排严谨合理，语言通顺简练的每项得1分，最高得4分，每缺少一项内容扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。（注：“缺陷”是指以下任意情形：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）	4.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表
	企业业绩	供应商自2023年11月至投标截止时间止（以合同签订时间为准），实施过类似项目业绩，每提供1个有效业绩得5分，满分得10分。注：供应商需提供项目合同原件扫描件（含首页、标的页、签字盖章页），资料提供不全不得分。	10.0000	客观	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表
	售后服务方案	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案内容进行评审，方案应能充分体现采购人需求，包括但不限于以下内容：1.服务内容及承诺；2.售后服务方式；3.售后服务人员；4.售后服务响应时间及时效；5.应急技术支持保障。 评审规则：针对以上5项内容进行评审，方案内容编制规范、完整，实施内容安排严谨合理，语言通顺简练的每项得2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分；每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣2分。（注：“缺陷”是指以下任意情形：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。）	10.0000	主观	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	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	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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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。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和有关部门备案。

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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（工程类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

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

一、工程项目的基本情况

（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—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进行整改，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.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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、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。
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：□通过 □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）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明: 年 月 日
备注	

采购人代表签字:

年 月 日

供应商代表签字:

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

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

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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