

国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区人民医院

采购代理机构名称：内蒙古国招招标代理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260054

2026年03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

内蒙古国诏招标代理有限公司 受 内蒙古自治区人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目 。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： 国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260054
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]02686
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目
- 采购包预算金额（元）： 6,500,000.00
- 采购包最高限价（元）： 6,500,000.00
- 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	国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆 配置项目	1.000	6,500,000.00	批	工业	是	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	A02030621 医疗车	国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆 配置项目	国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆 配置项目

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： 国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目
- 无

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： 内蒙古国诏招标代理有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区国际会展中心对面万正广场8幢1单元501室

邮编： 010010

联系人： 张嘉倪、赵怀远、苏宏林

联系电话： 0471-5614667

采购单位名称： 内蒙古自治区人民医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路26号

邮编： 010010

联系人： 德勒黑、高俊朋

联系电话： 0471-3283060

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：参照内工建协【2022】34号文件收取
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	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	<p>一、参照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2号)的规定： 采购评审中出现下列情形之一的，评审小组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的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%； 4.评审小组基于专业判断，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。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 二、参照《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511号)的规定：</p> <p>（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。 1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP 地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等； 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户； 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况； 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。（二）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。 1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同； 2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系； 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理； 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。（三）供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。 1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动； 2. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商</p>

		的相关情况并修改其投标(响应)文件； 3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标(响应)文件； 4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为； 5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交； 6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交； 7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。 三、供应商请在投标文件中自行制作每个车辆的报价清单，包括但不限于金额、制造厂商、品牌型号等重要信息。格式自拟。 四、中标供应商须在中标公告发布后准备一正三副四套纸质版投标文件和一份u盘电子版投标文件，送至代理机构。
--	--	--

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内蒙古自治区人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古国诏招标代理有限公司。

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：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

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	审查投标人提供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（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（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（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。
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：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

1、项目地点:呼和浩特市赛罕区昭乌达路20号内蒙古自治区人民医院院区内 2、申请采购理由: 根据2024年医疗服务与保障能力提升(医疗卫生机构能力建设)补助资金(第四批)-国家紧急医学救援队（内蒙古队伍建设）要求，采购相关车辆。 3、项目实施的背景：按照《国家紧急医学救援基地建设工作方案》《国家卫生应急队伍管理办法》要求，建立健全紧急医学救援队伍，完成队伍的组建和装备配备，在自治区建立首支“国家级紧急医学救援队”，完善紧急医学救援培训、演练、教育、科研等综合功能，具备大批量伤员立体化转运、集中救治、救援物资保障、信息指挥联通等能力，织密相关医疗机构共同组成的紧急医学救援网络，满足突发公共事件紧急医学救援处置工作需要，全面提升我区处置重特大突发事件能力。 4、计划达到的目标、功能：具备的紧急医学救援能力：（1）具备每天能开展20台以上损伤控制手术能力；（2）具备影像学、血尿便、生化、心电图和彩超等检查功能能力；（3）可提供生命支持，提供孕产妇、新生儿护理等技术服务。（4）饮食保障能力：提供150人3天餐食需求和60人14天餐食保障。（5）水电油保障能力：具备提供不小于3000L的饮用水供应，400kw电力保障和3000L油料储备，满足医疗和生活、照明需求的供水、供油、供电车、发电机组及相应的保障设备。 5、项目规模及计划总投资：按照国家卫健委相关标准及要求，在内蒙古建立起国家紧急医学救援队（内蒙古）队伍，本项目估算总投资650万元。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90日内交货
2		标的提供地点	呼和浩特市赛罕区昭乌达路20号内蒙古自治区人民医院院区内，按采购人要求停放到指定位置，收到采购人安装调试通知后15日内完成安装并验收合格。
3	★	合同履约期限	合同签订后90日内交货
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区昭乌达路20号内蒙古自治区人民医院院区内，按采购人要求停放到指定位置，收到采购人安装调试通知后15日内完成安装并验收合格

5		验收要求	<p>(一) 技术履约内容：</p> <p>设备车辆达到指定地点，安装调试完毕后，组织验收。</p> <p>1.在交货前，中标人应对货物的质量、规格、型号、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具证明设备符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、型号、性能、数量的检验不应视为最终验收。</p> <p>2.货物运抵现场后7日内，中标人与采购人双方依据合同和货物装箱单共同对货物的外观、包装、品目、数量、配套附件/工具、各种技术资料文件等进行点验并签字存查，双方确认验收合格。</p> <p>3.中标人应当在货物安装、调试完毕后的5个工作日内，中标人报告采购人，并由采购人组织对货物的质量、安装、调试、运行情况以及其他相关事项，进行检测、初验</p> <p>(二) 商务履约内容：</p> <p>1.验收时应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，应符合我国有关技术规范和技术标准。(安装验收前产生一切费用由中标供应商承担)。</p> <p>2.如果任何被检验或测试的货物不能满足合同约定规格的要求，采购人可以拒绝接受该货物，中标人应及时更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。</p> <p>3.经双方清点、查验后，如果货物及其安装、调试、检测、运行符合合同约定，采购人应当在5个工作日内向中标人签发《安装验收报告》。</p> <p>4.队伍培训、演练、出勤任务时须派驻相关工作人员全程参与，每年不少于2次，并提供现场技术支持与指导等服务。</p>
6		其他	<p>履约验收标准：</p> <p>1.验收原则：以投标文件、合同为准。</p> <p>2.验收规范：依据应执行的标准及规范以及政府部门关于环保、消防、卫生防疫等方面的法规和规定。</p> <p>履约验收其他事项：</p> <p>如因货物质量问题发生争议，由双方共同委托技术质量监督部门进行质量鉴定；该部门因受专业或技术等原因所限而不能办理的，则共同委托其他专门机构进行质量鉴定。其鉴定结论对双方均具有法律约束力。鉴定费由中标方承担。</p>
7		合同支付方式	<p>1、合同生效后，甲方向乙方支付合同总金额的50%货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、乙方将货物送到甲方指定地点并安装调试验收合格，甲方收到乙方提供的付款凭证后30日内向乙方支付合同总金额的40%货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>3、专项资金收回前支付合同总金额的10%货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
8		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
9		其他	质保期：自验收合格后3年。（技术参数中涉及质保期的要求，以技术参数中要求为准）

10		其他	<p>售后服务：</p> <p>1、乙方应安排专人负责货物配送工作，并由乙方自身承担送货过程中产生的一切相关费用，若运输过程中产品有损坏，由乙方免费负责更换并承担相关费用。</p> <p>2、乙方在配送货物时应出具供货清单（一式两份）并注明货物明细（包括货物名称、品牌、规格型号、数量、单价、总价），经甲方使用科室签字确认后视为供货完成。</p> <p>3、在质量保证期内，货物如发生任何故障，要求乙方应在接到用户通知后2小时内响应，2个工作日内免费排除故障（节假日照常服务）。</p>
11		其他	<p>1.自交货完成之日起6个月内，如因产品质量问题出现重大故障，中标方包换、包退。</p> <p>2.提供货物交付后现场免费培训服务、7×24小时服务专线服务、邮件服务和定期现场巡检服务等技术支持；从车辆验收合格入库之日算起，提供为期3年的免费质保服务，包括但不限于免费保修、配件保修、性能调优、应急支持、售后追踪服务等。</p> <p>3.中标人须提供售后服务方案、项目实施方案、人员配备方案等。</p>
12	★	其他	<p>保险要求：特种车辆第一年保险费用由中标方承担。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

标的名称：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆 配置项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置清单及参数要求 据整体规划及各个车辆的功能，需要配备清单如下：			
		序号	名称	分类	配置数量
		1			基本构成1
		2			底盘1
		3			厢体1
		4			扩展系统1
		5			裙箱1
		6			液压支撑系统1
		7			空调2
		8			氧气系统1
		9			风口净化装置1
		10			液压自动担架升降系统1
		11			车门1
					登车梯1

			12			电动绞盘	1
			13		车辆	长排警灯	1
			14			信息化系统	1
			15			智能控制系统	1
			16			5G信息传送	1
			17			全套监控系统	1
			18			车载台	1
			19	手术车		柴暖加热系统	1
			20			外接电缆卷盘	1
			21			逆变器	1
			22			免维护电瓶	1
			23			电控箱	1
			24			发电机组	1
			25			污物桶	4
			26			不锈钢器械托盘	10
			27			全自动感应洗手装置（洗手烘干机）	1
			28			车辆外饰	1
			29			灭火器	2
			30			麻醉机	2
			31			观片灯	1
			32			环境消毒设备	1
			33			消毒设备	2
			34			洗消设备	1
			35		车载医疗设备	灭菌器	1
			36			换药车（器械车）	4
			37			电动吸引器（车载）	2
			38			手术床	2
			39			手术无影灯	2
			40			外伤清洗车	1
			41			基本构成	1
			42			底盘	1
			43			厢体	1
			44			扩展系统	1
			45			裙厢	1
			46			车门	1
						登车梯	1
			47			电动绞盘	1
			48			空调	1
			49			液压支撑系统	1

1		医技保障车	车辆	50	液压自动担架升降系统	1	
				51	智能控制系统	1	
				52	全套监控系统	1	
				53	车载台	1	
				54	柴暖加热系统	1	
				55	外接电缆卷盘	1	
				56	逆变器	1	
				57	免维护电瓶	1	
				58	电控箱	1	
				59	发电机	1	
				60	防护系统	1	
				61	照明系统	1	
				62	水路系统	1	
				63	UPS不间断电源	1	
				64	长排警灯	1	
				65	车辆外饰	1	
				66	灭火器	2	
				67	车载医疗设备	心电图机	1
				68		全自动生化分析仪	1
				69		手持式血气分析仪	1
			70	血凝分析仪		1	
			71	血液细胞分析仪		1	
			72	尿液分析仪		1	
			73	台式离心机		1	
			74	医用冰箱		1	
			75	便携式彩色超声诊断系统		1	
			76	车载手持DR		1	
			77	检查床		1	
		78	妇科检查床	1			
		79		基本构成	1		
		80		底盘	1		
		81		厢体	1		
		82		炊事设备	1		
		83		电器及控制设备	1		
		84		冰箱	1		
		85		液压尾板	1		
		86		柴暖加热系统	1		
		87		裙箱	1		
88	车厢门	1					

			登车梯	1
89	生活保障车	车辆	消毒柜	1
90			排烟系统	1
91			空调	1
92			静音发电机组	1
93			智能控制系统	1
94			电控箱	1
95			免维护电瓶	1
96			外接电缆卷盘	1
97			污水箱	1
98			车辆外饰	1
99			灭火器	2
100	水电油一体车	车辆	基本构成	1
101			底盘	1
102			厢体	1
103			裙箱	1
104			车厢门	1
			登车梯	1
105			布局	1
106			柴油发电机	1
107			柴油储罐	1
108			供电输出	1
109			净水器	1
110			净水箱	1
111			柴暖加热系统	1
112			通风机	1
113			智能控制系统	1
114			电控箱	1
115			车辆外饰	1
116			灭火器	2

据整体规划及各个车辆的功能，需要配备产品基本参数如下：

序号	名称	分类	配置	参数	数量
1			基本构成	<p>1.手术车主要由二类汽车底盘、厢体、扩展系统、裙箱、液压支撑系统、空调、氧气系统、风口净化装置、液压自动担架升降系统、车门、登车梯、电动绞盘、长排警灯、信息化系统、智能控制系统、5G信息传送、全套监控系统、车载台、柴暖加热系统、外接电缆卷盘、逆变器、免维护电瓶、电控箱、发电机组、污物桶、不锈钢器械托盘、全自动感应洗手装置（洗手烘干机）、车辆外饰、灭火器、麻醉机、观片灯、环境消毒设备、消毒设备、洗消设备、灭菌器、换药车（器械车）、电动吸引器（车载）、手术床、手术无影灯、外伤清洗车等构成。</p> <p>2.手术车运载底盘为二类汽车底盘，驾驶室顶部装有枕式医用长排警灯和警报器。底盘纵梁前后安装一套千斤顶，用于底盘长期停放时的辅助支撑及舱体扩展前的基本调平。</p> <p>3.底盘上安装副车架，副车架通过U型螺栓和止推板与底盘大梁连接，舱体和副车架通过螺栓过渡连接，在底盘后端安装1套液压尾板，用于担架及人员上下车，副车架内置一套折叠登舱梯。</p>	1
2			底盘	<p>1.燃油种类：柴油</p> <p>2.总质量(kg)：≥25000</p> <p>3.外形尺寸(长×宽×高)(mm)：≥11730×2450×3300</p> <p>4.额定功率（kW）：≥250</p> <p>▲5.轴距（mm）：≥5600</p> <p>▲6.最高车速(km/h)：≥89</p> <p>7.驱动方式：6×2</p> <p>8.燃油箱容量：≥400L</p> <p>9.排放标准：国VI</p> <p>▲10.其它配置：寒区包；自动挡变速箱加液力缓速器；ABS；倒车影像</p>	1
				<p>1.厢体（mm）：≥9000×2500×2200，双侧拓展宽（mm）：≥950×2</p> <p>▲2.工作环境温度：具备抗寒保温能力。满足-35℃～50℃；车内温度：0℃～30℃；</p> <p>3.车厢各壁板由铝合金骨架、硬质聚氨酯泡沫夹心板，隔热材料、内外蒙皮等构成。</p> <p>▲4.内、外蒙皮：厚度为≥1.2mm铝板，表面阳极氧化。</p>	

		3	厢体	<p>▲5.复合板芯材：硬质聚氨酯泡沫，阻燃氧指数$\geq 29\%$，密度：$\geq 40\text{kg/m}^3$。</p> <p>6.复合板胶粘剂：双组份聚氨脂胶。门及门框铝型材，表面阳极氧化。内外包铝型材，表面阳极氧化。密封胶。内饰材料：波音软片。</p> <p>7.主舱及侧舱底板铺设材料：PVC地板革。</p> <p>8.车厢前端设置整体空调2套。车厢右前侧壁设有一组电源转接壁盒，方便外接电源引入。</p> <p>▲9.双侧扩展后宽（mm）：≥ 4400</p>	1
		4	扩展系统	1.扩展厢体：具有双侧扩展功能，每侧扩展宽度各 $\geq 950\text{mm}$ ，扩展厢伸出或收回时间 ≤ 40 秒	1
		5	裙箱	1.厢体双侧下方设有裙箱，箱内可安装一部分设备和放置杂物用，包含蓄电池、电缆盘等，箱内框安装橡胶密封条，可以防止雨水进入。	1
		6	液压支撑系统	<p>1.基本功能：一键自动支撑并自动调平；一键支腿自动收回；按键控制任意支腿支撑；按键控制任意支腿收回；手动泵实现紧急支撑和回收。</p> <p>2.液压系统组成：液压支撑腿4条；动力单元（含手动泵）1套；控制单元1套；水平传感器1套；油管10根；电缆线1组。</p> <p>3.单支腿自重：$\geq 36.0\text{kg}$；</p> <p>4.单支腿最大支撑：$\geq 12\text{T}$（静态）；</p> <p>5.工作电压：24V直流；</p> <p>6.电机功率：$\geq 2.0\text{kW}$；</p> <p>7.支腿静态高度：$\geq 700\text{mm}$，有效行程：$\geq 450\text{mm}$；</p> <p>8.调平精度：$\pm 0.5^\circ$。</p> <p>9.标准配置手动泵，可在无电源或控制系统故障等紧急情况下，用手动泵实现支腿支撑或回收到位。</p>	1
		7	空调	<p>1.手术车通过2台空调进行制冷/制热，单台制冷量为$\geq 5\text{kW}$，制冷消耗功率：$\geq 2500\text{W}$；</p> <p>2.电热装置制热消耗功率$\geq 4.0\text{kW}$；</p> <p>3.室内侧循环风量：$\geq 900\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>4.噪音：$\leq 60\text{dB(A)}$；</p> <p>5.空调外形尺寸（长$\times$宽$\times$高）：约$900\times 450\times 700\text{mm}$；重量：约$130\text{kg}$。</p> <p>6.该空调设备能在$-45^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$温度范围内正常工作；</p> <p>7.能承受冲击、振动和越野路面的跑车；</p> <p>8.能防潮湿、盐雾和霉菌；</p> <p>9.能在低气压条件下正常工作。</p>	2

						8	氧气系统	1.氧气瓶放置于设备间，4个40L氧气瓶（氧气瓶使用温度-20℃-+60℃）；	1
								2.氧气瓶并联通过汇流排到减压阀进入手术室内吸氧终端；	
								3.该系统配减压装置、氧气压力表、阀门、氧气报警装置等安全措施；	
								4.吸氧终端配备氧气快速插拔插座、湿化瓶等；	
								5.手术室内安装氧气报警装置，在氧气管道出现超压或欠压时报警。	
						9	风口净化装置	▲1.风口净化装置1套，由等离子体净化吸附模块、紫外线光触媒消毒模块组成，利用空调风动系统使舱内空气循环经过净化装置，对舱内空气进行净化消毒。	1
								2.额定风量：≥900 m ³ /h；	
								3.电场强度：≥8KV	
						10	液压自动担架升降系统	1.车辆尾部安装液压升降尾板	1
								2.尾板尺寸（mm）：≤2400×2200	
								3.举重质量（kg）：≥2000	
								4.举升高度（mm）：≥1500	
								5.电机：24V/2.2kw	
								6.油泵：≥2.5ml/r	
						11	车门、登车梯	1.车门	1
								采用钢制净化门，门边带拉手，内带锁紧装置。把手、门锁及铰链均采用合金材质；侧门铰链采用合金暗铰链。	
								2.登车梯	
								采用铝合金登车梯，具备手自一体功能，踩踏处加防滑处理。	
						12	电动绞盘	1.电压（V）：24	1
								2.牵引力（LB）：≥12500	
								3.钢丝绳破断力（KG）：≥8500	
								4.自由放绳拉力（N）：≥200	
								5.牵引绳有效工作长度（m）：≥24	
						13	长排警灯	1.长排警灯集警示、警报器为一体，采用LED光源。	1
						车辆		1.具备5G通信能力，通过5G通信实现公网连接；	
								▲2. 5G+会诊系统：	
								数字化远程会诊系统需实现专家与病人、专家与医务人员之间异地“面对面”的会诊。必须包括远程诊断、专家会诊、信息服务、在线检查和远程交流等几个主要部分。	
								通过视频处理中心、音频设备、摄像采集等协作运用，需支持与车辆、院内相关各科室的实时视频通话，并提供多路视频通话功能。	
								会议平板：≥65吋超大屏显示	

			14	信息化系统	视频光端机：手术室和会诊专家之间的远距离视频信号互通 DSA显示器：用于显示DSA专业影像图像 全景摄像机： 支持360°全景覆盖手术区，无监控死角 传感器与分辨率： 有效像素：≥800 万（4K 超高清） 图像传感器：1/1.8 英寸 逐行扫描 CMOS 视角范围： 水平视场角：360° 垂直视场角：≥180° 支持全景 + 四分屏 + 电子云台放大查看 低照度与夜视： 彩色：≤0.01Lux 黑白：≤0.001Lux 支持红外补光，弱光 / 消毒关灯状态下清晰成像 术野摄像机：医用机芯，SDI输出，手术专用摄像机。 4K混合视频矩阵（SDI）	1
					智能控制系统 1.控制方式均采用PLC集成控制，具有一键启动、断电自动保护并启动发电机保护功能，全车控制系统均采用工业级PLC，院方可设置系统管理密码及程序修改密码。	
					5G信息传 送 1.通过5G（向下兼容4G）传输模块将车内实时数据、实时视频、无人机航拍图、应急布控、救援场所动态等回传至后方指挥中心，配备数据采集端口，可搭载医院、应急部门信息平台。 2.车载网络互联互通系统：可采用多种通信组合方式，应用于不同的使用场景。可以在固定点安装，还可以在移动的车辆上面使用，实现车载与车载之间的多媒体互联互通。 3.产品要求 大带宽，最高数率≥82Mbps 视距传输距离≥10km IP数据透明传输 支持双向对讲 带WIFI，支持智能设备接入，支持网络摄像头接入 支持4G网络传输；	
			15	16	全套监控系 统 1.像素：≥400万 2.防水等级：≥IP67 3.供电方式：POE 4.供网方式：可供网线连接 5.语音类型：可使用录音功能 6.适用面积：可供40-80m²使用 7.焦距：2.8mm	1
			16	17		1

					8.存储方式：硬盘	
					9.补光灯数量：1个	
					10.探头个数：1个	
					11.智能识别：移动识别	
					12.红外夜视距离：≥30m	
	18		车载台	1	1.支持TMO，DMO及RMO模式。 2.支持单呼，组呼，全呼，PSTN/PABX单呼，唯一身份码和多个组号 3.终端可设置北斗定位数据最小上报时间≤2秒。 4.具有370兆频率无线电设备型号核准证。	1
	19		柴暖加热系统	1	加装燃油加热器，保证寒冷环境下，厢体内部温度稳定。 1.加热功率：≥14kw 2.额定电压：24V 3.电功耗（水泵）：80W/100W 4.燃料:柴油	1
	20		外接电缆卷盘	1	1.电线长度：≥50m	1
	21		逆变器	1	1.下挂箱内安装≥4000W逆变器：加自动充电装置； 2.纯正弦波输出，输入输出完全隔离设计，逆变效率≥85%，带有逆变节能模式； 3.智能四段式充电，充电充电、电流可调，多重保护功能，设有交流和直流输入高低压保护、过流保护、过载保护、温度保护、输出短路等。 4.技术指标： 额定输出功率：≥4000W 输出电压：220VAC±3% 输出频率：50Hz±0.5% 工作温度/湿度：-20~50℃/20~90%RH	1
	22		免维护电瓶	1	1.数量：2组 2.电池容量：≥65Ah 3.电压:12V×2	1
	23		电控箱	1	1.各区域单独供电；每路供电进行单独控制，供电情况显示在触摸电脑屏幕上，五种保护功能：过压、欠压、缺相、过流、漏电。 2.控制系统 支持系统扩展 支持总线 支持运动控制	1
					安装柴油发电机组，	

[illegible]

				30	麻醉机	3.潮气量的误差 $\leq 5\%$ 4.集成呼吸系统标配加热模块，整合到回路中，能有效的防止系统凝水(非积水式装置) 5.所有回路模块：不含橡胶，避免过敏反应 6.钠石灰罐容量 $\geq 1.5\text{L}$ 7.高压释放阀：75+5mbar(hPa) 8.机控转手控模式一键切换，免调节APL阀 9.加热式流量传感器，精确度高，不怕水汽聚集影响精确度。 10.APL阀具有快速释放功能，可用于快速释放气道内的压力，避免在患者的肺内产生高压。 麻醉呼吸机： 1.电动电控呼吸机或气动电控呼吸机。 2.适用于成人、儿童和新生儿，用于新生儿时无需更换风箱。 3.通气模式：自主呼吸、手动通气、容量控制IPPV、压力控制PCV模式、压力限制PLV 4.潮气量(在容量控制模式下的最低设置值为20ML)20-1400 mL。 5.呼吸频率，4-60次/min	2
				31	观片灯	主要技术要求： 1.材质：铝合金型材结构； 2.功能：厚度 $\geq 55\text{mm}$ 、高亮度、可遥控器操作； 3.规格： $\geq 440 \times 550 \times 55\text{mm}$ 4.LED光源	1
				32	环境消毒设备	1.应用场所：适用与普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等。 2.安装方式：壁挂式 3.外型尺寸：(L×W×H)： $\leq 900 \times 360 \times 170\text{ (mm)}$ 4.重量： $\leq 17\text{ Kg}$ 5.消毒方法：等离子体+静电吸附 6.适用体积： $\geq 60\text{ m}^3$ 7.额定循环风量： $\geq 600\text{ m}^3/\text{h}$ 8.杀菌区电场强度 $\geq 8000\text{V}$ ，积尘区电场强度 $\geq 4000\text{V}$ 。 9.设备持续工作1.5小时，臭氧残留量 $\leq 0.005\text{mg/m}^3$ 10.气雾室细菌的杀灭率 $\geq 99.99\%$ 。 11.设备持续工作1.5小时，对体积为 60 m^3 室内空气中的自然菌消亡率均 $\geq 90\%$ ，平均消亡率 $\geq 97\%$ 。	1

					<div>▲12.人机共存：可在有人状态下进行连续动态消毒。</div> <div>13.外壳采用冷轧钢板。</div> <div>14.采用粘孔工艺的分子过滤器，可有效去除有机气体和医院的各种异味。</div> <div>15.采用新型多功能等离子体模块。</div> <div>16.实时监测室内空气温湿度。</div> <div>17.高、中、低三挡可调风速。</div> <div>18.手动、定时、临时多种工作模式。</div> <div>19.高档液晶显示屏，远红外线遥控。</div> <div>20.报警功能：等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗维护报警。</div> <div>21.输入功率：≥50W</div> <div>22.电源：AC 220V 50Hz</div>	
	33		消毒设备	1.紫外线灯30W×2	2	
	34		洗消设备	<div>1.主要用于医院各种器械的超声振荡高洁度的清洗。</div> <div>2.单独脱气功能。</div> <div>3.时间要求： 工作时间1-99min任意可调。</div> <div>4.数码显示控制时间、温度、开机时间，全程显示，可恒温控制溶液温度。</div> <div>5.采用304不锈钢；清洗槽、清洗篮采用优质不锈钢一次冲压成形，无焊接处。</div> <div>6.台式。</div>	1	
				<div>1.额定工作压力0.23MPa，设计压力0.28MPa，安全阀整定压力 0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级≥1.6级。</div> <div>2.额定工作温度134℃，设计温度150℃</div> <div>3.使用温度105～136℃，灭菌时间0-999min</div> <div>4.保温温度45-60℃，保温时间0-99min</div> <div>5.具有快排和慢排两种排气方式</div> <div>6.灭菌腔体、灭菌提篮均为不锈钢SUS304材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环。</div> <div>7.手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。</div> <div>8.具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。</div> <div>9.防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源。</div> <div>10.水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。</div> <div>11.过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源。</div>		

35	车载医疗设备	灭菌器	12.采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数0-9次。	1
			13.蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。	
			14.门罩采用玻璃钢高效隔热材料。	
			15.测试接口为G1/2A接口。	
			16.LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 。	
			17.自胀式硅橡胶密封圈。	
			18.电磁阀、压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。	
			19.微电脑控制，具有器械、包装器械、橡胶、敷料、等四项固定程序，一项自定义程序。	
			20.设备注水、升温、灭菌、排气整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。	
			21.灭菌腔体温度均匀性： $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 。	
			22.脉动排气技术。	
			23.全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。	
			24.具有快速排气和慢速排气功能，慢排采用316慢排螺钉。	
			25.具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。	
			26.防水型门检测开关。	
			27.符合《立式蒸汽灭菌器》YY/T 1007-2018标准	
36		换药车（器械车）	主要技术要求：	4
			1.医用ABS材质。	
			2.多用设备台面。台面（mm）： $\geq 650 \times 450$	
			3.双抽屉、双柜门储物柜。	
			4.可卸清洗翻盖污物桶，双桶。	
			5.承重 $\geq 40\text{KG}$ 。	
			6.四车轮带制动。	
37		电动吸引器（车载）	主要技术要求：	2
			1.交直流两用，可急救车充电使用	
			2.压力表显示	
			3.快速充电3h电池电量 $\geq 80\%$	
			4.无需工具可快速换电池	
			5.电池电量显示、自检提示	
			6.配置外置充电器对电池充电	
			7.配置壁挂结构——车载式急救室	
			8.电源：AC220V $\pm 10\%$ ；50Hz	
			9.功率： $\leq 120\text{VA}$	
			10.噪声： $\leq 55\text{dB}$ （A）	

				11.极限负压：-0.08MPa／600mmHg	
				▲12.瞬时抽气速率：≥20L/min	
38			手术床	主要技术要求： 1.手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4个主要动作组，由4组（不少于5个）独立液压缸液压驱动。 2.手术床具备平移功能。 3.手术床具备腰桥功能，腰桥可床体两侧操作避免术中操作需要医生让位及下方操作的不方便。 4.手术床配有充电电池，可满足约1周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护,可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。 ▲5.手术床承重≥185kg。（提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告） 6.手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可水平打开并90°下折分叉，可不拆卸腿板实现截石位摆放提高摆台效率。 7.独立机械脚踏式控制刹车系统。 8.技术参数： 手术床长度≥2030mm 手术床宽度≥500mm 床面高度可调范围：680mm/1030mm 台面前后倾角度：±26° 台面左右倾角度：±21° 背板折转角度：+80°/-40° 腿板折转角度：+20°/-90°，外折角度≥90° 头板折转角度：+45°/-90° 台面平移距离≥300mm 内置腰桥升距≥120mm 9.基本配置：电动手术床主床,配床垫，头板，分体式腿板，主机（包含背板，臀板）有线遥控器，托手架一对，麻醉屏架一个，腰桥	2
				主要技术要求： 1.采用LED冷光源,每一组光源由单独的透镜聚光。每个LED光源可单独更换。 2.灯臂关节数≥6个。 3.无影灯控制面板位于关节臂连接处。 4.无影灯控制面板具备照度指示和十级亮度调节功能。 5.灯头为超薄造型，灯头整体厚度≤10cm。	

					手术无影灯	6.无影灯符合DIN1946-4层流手术室要求。(紊流度 $\leq 37.5\%$)。	2
						7.无影灯中置手柄可耐受高温高压蒸汽灭菌。	
						8.灯盘直径 $\geq 600\text{mm}$ 。	
						▲9.中心照度 $\geq 160000\text{lx}$ 。	
39						10.光斑直径可以调节，最小光斑直径 $\leq 190\text{mm}$ ，调节范围 $\geq 126\text{mm}$ ，且照度不随光斑大小改变而变化	
						11.光柱深度 $\geq 1250\text{mm}$	
40						12.显色指数（Ra） ≥ 95	
						13.显色指数（R9） ≥ 96	
						14.深腔无影率 $\geq 98\%$ ，单遮板深腔无影率 $\geq 74\%$	
						15.光斑分布直径 $d_{50} \geq 65\%$ 。	
						16.具有明亮照明模式、普通照明模式和环境光照明模式，一键切换。明亮照明模式和普通照明模式下照度至少十级可调。	
						17.配置中置摄像系统， ≥ 200 万像素摄像头。	
						18.配置中置摄像头可不移动灯头单独进行 330° 旋转，摄像画面随摄像头旋转变换。	
						19.配置显示器悬挂系统，显示系统必须采用21吋及以上专业医用显示器，且显示系统能够上下、左右调整定位。	
						20.单灯悬吊系统1个，灯头带C臂组件1套，LED消毒手柄1个，天花吊顶装饰组件1套，LED灯标准安装及服务。	
					外伤清洗车	主要技术要求：	1
						1.医用ABS材质。	
						2.漏斗形设计。	
41					基本构成	3.移动式推车设计	1
						1.医技保障车主要由二类汽车底盘、厢体、扩展系统、裙厢、车门、登车梯、电动绞盘、空调、液压支撑系统、液压自动担架升降系统、智能控制系统、全套监控系统、车载台、柴暖加热系统、外接电缆卷盘、逆变器、免维护电瓶、电控箱、发电机、防护系统、照明系统、水路系统、UPS不间断电源、长排警灯、车辆外饰、灭火器、心电图机、全自动生化分析仪、手持式血气分析仪、血凝分析仪、血液细胞分析仪、尿液分析仪、台式离心机、医用冰箱、便携式彩色超声诊断系统、车载手持DR、检查床、妇科检查床等；	
						1.燃油种类：柴油	
						2.总质量(kg)： ≥ 25000	
						▲3.外形尺寸(长×宽×高)(mm)： $\geq 11730 \times 2450 \times 3300$	
						4.额定功率（kW）： ≥ 250	
						▲5.轴距（mm）： ≥ 5600	
						▲6.最高车速(km/h)： ≥ 89	

			42	底盘	7.驱动方式：6×2 8.轴数：3 9.行车制动：全轮制动，双回路气压制动 10.驻车制动：弹簧储能断气制动，作用于后桥 11.辅助制动：发动机排气制动 12.燃油箱容量：≥300L 13.电气路线：24V,双线制 14.底盘装甲：防腐防锈≥10年 15.配备倒车影像，四方位摄像头 ▲16.其它配置：寒区包；自动挡变速箱加液力缓速器；ABS；倒车影像 17.排放标准：国VI	1
			43	厢体	1.厢体（mm）：≥9000×2500×2200 双侧拓展宽（mm）：≥950×2 车厢设计长度≥9m电动扩展舱，双侧扩展舱扩展方式采用电动推拉翻板联动扩展结构；双侧扩展后宽（mm）：≥4400。 ▲2.工作环境温度：具备抗寒保温能力。满足-35℃～50℃；车内温度：0℃～30℃； 3.车厢各壁板由铝合金骨架、硬质聚氨脂泡沫夹心板，隔热材料、内外蒙皮等构成。 ▲4.内、外蒙皮：厚度为≥1.2mm铝板，表面阳极氧化。 ▲5.复合板芯材：硬质聚氨酯泡沫，阻燃氧指数≥29%，密度：≥40kg/m ³ 。 6.复合板胶粘剂：双组份聚氨脂胶。门及门框铝型材，表面阳极氧化。内外包铝型材，表面阳极氧化。密封胶。内饰材料：波音软片。 7.主舱及侧舱底板铺设材料：PVC地板革。 8.车厢前端设置整体空调2套。车厢右前侧壁设有一组电源转接壁盒，方便外接电源引入。	1
			44	扩展系统	1.扩展厢体：具有双侧扩展功能，每侧扩展宽度各≥950mm，扩展厢伸出或收回时间≤40秒。	1
			45	裙厢	1.厢体双侧下方设有裙箱，箱内可安装一部分设备和放置杂物用，包含蓄电池、电缆盘等，充分利用车辆空间，箱内框安装橡胶密封条，可以防止雨水进入。	1
			46	车门、登车梯	1.车门 采用钢制净化门，门边带拉手，内带锁紧装置，安全方便。把手、门锁及铰链均采用合金材质；侧门铰链采用合金暗铰链。 2.登车梯 采用铝合金登车梯，具备手自一体功能，踩踏处加防滑处理。	1

47	电动绞盘	1.电压（V）：24	1
		2.牵引力（LB）：≥12500	
		3.钢丝绳破断力（KG）：≥8500	
		4.自由放绳拉力（N）：≥200	
		5.牵引绳有效工作长度（m）：≥24	
48	空调	1.医技保障车通过2台空调进行制冷/制热，单台制冷量为≥5kW，制冷消耗功率：≥2500W； 2.电热装置制热消耗功率≥4.0kW； 3.室内侧循环风量：≥900m ³ /h； 4.噪音：≤60dB(A)； 5.空调外形尺寸（长×宽×高）：约900×450×700mm；重量：约130kg。6.该空调设备能在-45℃~55℃温度范围内正常工作； 7.能承受冲击、振动和越野路面的跑车； 8.能防潮湿、盐雾和霉菌； 9.能在低气压条件下正常工作。	1
49	液压支撑系统	1.基本功能：一键自动支撑并自动调平；一键支腿自动收回；按键控制任意支腿支撑；按键控制任意支腿收回；手动泵实现紧急支撑和回收。 2.液压系统组成：液压支撑腿4条；动力单元（含手动泵）1套；控制单元1套；水平传感器1套；油管10根；电缆线1组。 3.单支腿自重：≥36.0kg； 4.单支腿最大支撑：≥12T（静态）； 5.工作电压：24V直流； 6.电机功率：≥2.0kW； 7.支腿静态高度：≥700mm，有效行程：≥450mm； 8.调平精度：±0.5°。 9.标准配置手动泵，可在无电源或控制系统故障等紧急情况下，用手动泵实现支腿支撑或回收到位。	1
50	液压自动担架升降系统	1.车辆尾部安装液压升降尾板 2.尾板尺寸（mm）：≤2400×2200 3.举重质量（kg）：≥2000 4.举升高度（mm）：≥1500 5.电机：24V/2.2kw 6.油泵：≥2.5ml/r	1
51	智能控制系统	1.控制方式均采用plc集成控制，具有一键起动、断电自动保护并起动发电机保护功能，全车控制系统均采用工业级plc，院方可设置系统管理密码及程序修改密码。	1

52	全套监控系统	1.像素：≥400万	1
		2.防水等级：≥IP67	
		3.供电方式：POE	
		4.供网方式：可供网线连接	
		5.语音类型：可使用录音功能	
		6.适用面积：可供40-80m²使用	
		7.焦距：2.8mm	
		8.存储方式：硬盘	
		9.补光灯数量：1个	
		10.探头个数：1个	
		11.智能识别：移动识别	
		12.红外夜视距离：≥30m	
53	车载台	1.支持TMO，DMO及RMO模式。	1
		2.支持单呼，组呼，全呼，PSTN/PABX单呼，唯一身份码和多个组号	
		3.终端可设置北斗定位数据最小上报时间≤2秒。	
		4.具有370兆频率无线电设备型号核准证。	
54	柴暖加热系统	加装燃油加热器	1
		1.加热功率：≥14kw	
		2.额定电压：24V	
		3.电功耗（水泵）：80W/100W	
55	外接电缆卷盘	4.燃料:柴油	1
		1.电线长度：≥50m	
56	逆变器	1.下挂箱内安装≥4000W逆变器：加自动充电装置；	1
		2.纯正弦波输出，输入输出完全隔离设计，逆变效率≥85%，带有逆变节能模式；	
		3.智能四段式充电，充电充压、电流可调，多重保护功能，设有交流和直流输入高低压保护、过流保护、过载保护、温度保护、输出短路等。	
		4.技术指标：	
		额定输出功率：≥4000W	
		输出电压：230VAC±3%	
		输出频率：50HZ±0.5%	
		工作温度/湿度：-20~50℃/20~90%RH	
57	免维护电瓶	1.数量：2组	1
		2.电池容量：≥65Ah	
		3.电压:12V×2	

2

	58	电控箱	1.各区域单独供电；每路供电进行单独控制，供电情况显示在触摸电脑屏幕上，五种保护功能：过压、欠压、缺相、过流、漏电。	1
			2.控制系统	
			支持系统扩展	
			支持总线	
			支持运动控制	
	59	发电机组	安装柴油发电机组，	1
			1.功率（kw）：≥6.5	
			2.超静音，≤70dB	
			3.输出：单相 AC220V 50Hz	
			4.额定频率(Hz)：50/ 60	
			5.发动机	
			排气量(ml)：≥357	
			冷却系统：风冷	
			燃料：柴油	
			60	
检查室≥3mm铅防护，球管正对面和DR操作医生面≥4mm铅当量。铅板固定于车辆钢骨架上，避免车辆长期行使而引起的铅皮下坠产生漏线现象。配铅防护门2 扇，铅门帘 1 套。				
2.铅防护玻璃				
操作间与扫描间的隔断墙上安装铅玻璃观察窗。铅玻璃尺寸：≥800mm×600mm 。				
61	照明系统	1.根据厢内结构定制设计	1	
62	水路系统	1.根据厢内结构定制设计	1	
63	UPS不间断电源	1.额定功率：≥5KW	1	
		2.无外部电源情况下，1KW负载供电时间≥2h		
64	长排警灯	1.长排警灯集警示、警报器为一体，外形轻巧、长形设计，采用超高亮度LED光源。	1	
65	车辆外饰	1.油漆：聚氨脂防锈底漆及金属面漆，按要求定制	1	
		2.车身LOGO：根据要求定制设计		
66	灭火器	1.不少于2个4kg二氧化碳灭火器，喷射距离≥2.5m，充装压力25.2Mpa，重量约16.2kg，二氧化碳纯度≥99.5%	2	
		▲1.导联：12导联同步采集、显示、打印		
		2.增益：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、AGC、分级增益：10/5mm/mV 、20/10mm/mV		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					29.具有便携式提手	
	68	医技保障车	全自动生化分析仪	1	1.测量速度：生化比色分析恒速 ≥ 400 测试/小时,配备ISE后测试速度 ≥ 800 测试/小时 2.测量方法：要求具备终点法，两点法，速率法等 3.急诊检测能力：急诊样本优先检测 4.糖化血红蛋白检测：具有机内自动溶血功能 5.分光方式：光栅后分光方式 ▲6.波长数量及范围：波长数量 ≥ 11 个；范围要求340nm-800nm，检测精度 $\leq 2\%$ 7.吸光度线性范围：0 Abs -3.2Abs 8.温控方式：恒温循环水浴方式，控温精度 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 9.进样方式：圆盘式进样 10.样本针功能：具有凝块检测功能，液面探测功能 11.样本量：1.5 μl -35 μl ,0.1 μl 步进 12.同时在线样本位： ≥ 100 个 13.试剂量：20 μl -350 μl ,1 μl 步进 14.同时在线分析项目：同时在线分析项目 ≥ 100 个项目 15.试剂盘：双试剂盘设计，试剂位不低于100个，独立温控。 16.试剂开放程度：完全开放 17.外形尺寸： $\leq 1100\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1200\text{mm}(\text{L} \times \text{W} \times \text{H})$	
	69		手持式血气分析仪	1	1.工作气压：300-850mmHg 2.工作温度：18-32 $^{\circ}\text{C}$ 3.工作湿度： $\leq 85\%$ 4.检测原理：电化学技术；分析方法：电压法、电流法、交流阻抗法 5.电源：内置锂电池5000mAh电源：100-240V，50/60Hz 6.定标：仪器自动实时完成 7.检测项目：检测项与计算项总量包含但不限于，PH、PO ₂ 、P CO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ ，Hct，Lac，Glu等并且该十项参数只需一张测试卡即可完成。 8.计算项包含但不限于：Anion Gap, Anion Gap(K+), pO ₂ (T), pO ₂ (A), pO ₂ (A,T), p50, p50(T), p50(st). pO ₂ (A-a), pO ₂ (A-a, T). pO ₂ (a/A). pO ₂ (a/A,T), pO ₂ (a)/FO ₂ (0). pO ₂ (a, T)/FO ₂ (0). cCa ²⁺ +(pH=7.40) ctO ₂ (B), Fshunt, RI, ABE, SBE, C HCO-3(P), cHCO-3(PST), ct(Co ₂) 9.电解质，糖，乳酸可以全血检测，无需分离血浆或血清 10.耗材：除单人份检测试剂卡外，无其他耗材 11.试剂卡：2-8 $^{\circ}\text{C}$ 保质期1年，10-30 $^{\circ}\text{C}$ 保质期7个月 12.检测标本：可适用于全血、动脉血、静脉血	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

车载医疗设备	血液细胞分析仪	6.样本添加：可随时添加样本	1
		7.进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓	
		8.进样器容量：≥40个	
		9.进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式	
		10.样本用量：五分类+CRP模式≤40μl，CRP模式≤20μl	
		▲11.检测速度：五分类+CRP模式≥50个样本/小时	
		12.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能	
		13.线性范围：WBC：0~400×10 ⁹ /L，PLT：0~5000×10 ⁹ /L，HGB：0-250g/L	
		14.CRP线性范围：0.3~300mg/L	
		15.全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰	
		16.操作系统：全中文操作分析报告软件	
		17.排堵方式：正反冲洗，高压灼烧	
		18.具有试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件	
		19.工作电压：(220V)允差±10%	
		71	
2.检测项目白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、PH值、隐血、尿比重、酮体、胆红素、葡萄糖、抗坏血酸、微量白蛋白、肌酐、尿钙。			
72	台式离心机	1.全钢结构多层防爆设计。	1
		2.自检，告警保护功能，轻合门盖，即可关闭腔门，超速、不平衡保护。	
3.采用微机处理器精准控制，数字显示转速、时间等参数，按键编程，切换显示运行参数及RCF值。			
4.采用大力矩无碳刷直流电机。			
5.匹配多种转头，并按照实验要求设计各种适配器，一机多用。离心机转子规格≥6ml*24。			
6.三级减振。			
7.适用于任何实验室，占地面积小，开盖高度低。也适合于带有架子的实验室台面。			
8.仪器最高转速4000转/分；最高离心力2390×g；最大容量：6×50ml。			
9.转速精度：±20rpm；定时范围：1min~99min，最后一分钟时间倒计时。			
73		1.具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警功能。	
		2.具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。	

74	医用冰箱	<div>3.温控器测点故障安全运行模式(显示传感器和控制传感器互为备份)。</div> <div>4.密码保护功能，防止随意调整运行参数。</div> <div>5.断电保护:冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时启动导致断路器保护。</div> <div>▲6.精准的电子温度控制，≤0.1℃。</div> <div>7.温度设定值偏差保护，避免误操作。</div> <div>8.标配USB存储模块，每月可存≥8000条，超限后数据滚动覆盖，最多可保存10年(120个月)数据。</div> <div>9.温度范围：2~8℃</div> <div>10.外形尺寸：≥620×575×1980(WXD×H)(mm)</div> <div>11.内部尺寸：≥530×410×1375(W×D×H)(mm)</div>	1
	便携式彩色超声诊断系统	<div>1.具备增益和病例信息输入物理操作按键；</div> <div>2.物理通道数≥128；</div> <div>3.主机操作面板为触摸板操作，防水、防尘、防异物；</div> <div>4.医用高清彩色显示器，尺寸≥10英寸；</div> <div>5.主机重量（含电池）≤4.0Kg；</div> <div>6.主机内置锂电池（非扩展电池组），单块电池续航时间≥4小时；</div> <div>7.主机及探头可耐受≥90cm跌落；</div> <div>8.具有斑点噪声抑制功能；</div> <div>9.具有多波束复合成像功能；</div> <div>10.具有组织谐波成像功能；</div> <div>11.具有高清彩色血流功能；</div> <div>12.具有自动增益调节功能；</div> <div>13.具有穿刺针显像增强功能，支持线阵和凸阵探头。穿刺针显像增强技术可以独立开启或关闭。可以调节增强的方向和角度≥3；</div> <div>14.二维（2D/B）成像模式；</div> <div>15.运动（M）成像模式；</div> <div>16.彩色血流多普勒成像模式；</div> <div>17.彩色能量血流多普勒成像模式；</div> <div>18.脉冲波（PW）多普勒成像模式；</div> <div>19.连续波（CW）多普勒成像模式；</div> <div>20.脉冲波组织多普勒成像模式；</div> <div>21.一般测量：距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等；</div>	1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

78		14.床头处有铭牌，铭牌含以下内容：产品名称、型号、出厂编号、出厂日期、制造厂名称、重量、体积、售后服务电话	
		15.材质：不锈钢	
		16.展开时床面不平度 $\leq 5\text{mm}$	
		17.垂直平稳性：任意导轨中心施加 $\geq 60\text{kg}$ 载荷，床体无倾斜现象	
		18.水平平稳性：任意导轨中心施以 $\geq 98\text{N}$ 的水平拉力或推力，床体无倾斜现象	
		19.升降和角度调节力矩 $\leq 2\text{N}\cdot\text{m}$	
79	基本构成	1.生活保障车主要由二类汽车底盘、厢体、炊事设备、电器及控制设备、冰箱、液压尾板、柴暖加热系统、裙箱、车厢门、登车梯、消毒柜、排烟系统、空调、静音发电机组、智能控制系统、电控箱、免维护电瓶、外接电缆卷盘、污水箱、车辆外饰、灭火器，具备独立供电功能。每小时可加工250-300人份的饭菜。	1
	底盘	1.燃油种类：柴油	1
		2.总质量(kg)： ≥ 25000	
		3.外形尺寸(长 \times 宽 \times 高)(mm)： $\geq 11730 \times 2450 \times 3300$	
		4.额定功率(kW)： ≥ 250	
		▲5.轴距(mm)： ≥ 5600	
		▲6.最高车速(km/h)： ≥ 89	
		7.驱动方式：6 \times 2	
		8.轴数：3	
		9.行车制动：全轮制动，双回路气压制动	
		10.驻车制动：弹簧储能断气制动，作用于后桥	
		11.辅助制动：发动机排气制动	
		12.燃油箱容量： $\geq 300\text{L}$	
		13.电气路线：24V,双线制	
		14.底盘装甲：防腐防锈 ≥ 10 年	
		15.配备倒车影像，四方位摄像头	
		▲16.其它配置：寒区包；自动挡变速箱加液力缓速器；ABS；倒车影像	
		17.排放标准：国VI	
		1.厢体(mm)： $\geq 9000 \times 2500 \times 2200$	
		2.工作环境温度：具备抗寒保温能力。满足 $-35^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ；车内温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ；	
		3.车厢各壁板由铝合金骨架、硬质聚氨脂泡沫夹心板，隔热材料、内外蒙皮等构成。	
		▲4.内、外蒙皮：厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 铝板，表面阳极氧化。	

80	厢体	▲5.复合板芯材：硬质聚氨酯泡沫，阻燃氧指数≥29%，密度：≥40kg/m ³ 。	1
		6.复合板胶粘剂：双组份聚氨脂胶。门及门框铝型材，表面阳极氧化。内外包铝型材，表面阳极氧化。密封胶。内饰材料：波音软片。	
		7.主舱及侧舱底板铺设材料：PVC地板革。	
		8.车厢前端设置整体空调1套。车厢右前侧壁设有一组电源转接壁盒，方便外接电源引入。	
81	布局	<p>1.车厢右前部装有登顶踏板便于上顶部维护设备，后门下方装有活动登车梯，车侧上下开门处配置打饭平台和上下登车梯。</p> <p>2.车厢顶部开一道进排气窗；车厢左右侧面各开二道上翻活动窗；厢体后部设一单开门，门上开一道固定窗，其通口尺寸（宽×高）≥700mm×1900mm。后壁右侧开设电源门，提供市电输入以及柴油机输出接口；</p> <p>3.车厢内或底部设水箱一个，容量≥1000L，水箱带液位显示和清洗维护检修口。水箱主要供车内炊事，通过自吸式水泵将水箱储水引至各个灶具和洗物池，在车厢地板上装有排水系统，通过外接排水管将车内污水排出；</p> <p>4.车厢布置一套静音发电机组，对车内设备供电；</p> <p>5.车厢设置一台燃油型灶（2炒菜、1炖菜）、一套吊柜、两套储物柜、一套洗物池、一台蒸饭柜、一台冷柜、一套吸油烟机、一套排气扇、大功率一套消毒柜。</p> <p>6.整车配置有电气系统、水路系统、油路系统从而实现整车的水、电、油系统的综合控制。</p>	1
82	炊事设备	<p>1.燃油型三联灶一台（带盖），提供250-300人的饭菜≤1.5h，餐份构成：主食1—2种，菜3种，汤1种；</p> <p>2.携带水量；≥1000L；</p> <p>3.灶具燃烧介质：柴油。所有灶具全部开启状态下可保证连续运行≥8小时；</p> <p>4.可在-30℃～+42℃环境中使用，可在8级风（风速20.10m/s）条件下展收作业。</p>	1
83	电器及控制设备	<p>1.警灯警报：驾驶室顶部设置医用警灯；</p> <p>2.外接电源供电：车后有一电源转接门，在有市电的情况下，可使用市电输入；</p> <p>3.逆变电源供电系统：利用底盘配置的蓄电池将直流电（24V）转换为交流电供电，输出功率700W，24V/220V；</p>	1
	冰箱	<p>1.冷藏容积：≥440L；</p> <p>2.冷冻容积：≥430L；</p> <p>3.额定电压/频率：220V/50Hz；</p>	1

91	空调	1.生活保障车通过1台空调进行制冷/制热，单台制冷量≥5Kw，制冷消耗功率≥2500W； 2.电热装置制热消耗功率≥4.0kW； 3.室内侧循环风量≥900m ³ /h； 4.噪音：≤60dB(A)； 5.空调外形尺寸（长×宽×高）：≤900×450×700mm；重量：≤130kg。6.该空调设备能在－45℃～55℃温度范围内正常工作； 7.能承受冲击、振动和越野路面的跑车； 8.能防潮湿、盐雾和霉菌； 9.能在低气压条件下正常工作。	1
92	静音发电机组	安装柴油发电机组 1.额定功率：≥10kw 2.超静音，≤70dB 3.最大功率：≥12kw 4.相数：单相/三相 5.额定电压：220/380v 6.额定频率：50Hz	1
93	智能控制系统	1.整车控制方式均采用plc集成控制，具有一键起动、断电自动保护并起动发电机保护功能	1
94	电控箱	1.各区域单独供电；每路供电进行单独控制，五种保护功能：过压、欠压、缺相、过流、漏电。	1
95	免维护电瓶	1.数量：2组 2.电池容量：≥100Ah 3.电压:12V 4.耐低温，可在-30℃环境下开机使用	1
96	外接电缆卷盘	1.电线长度：≥50m	1
97	污水箱	1. 1套≥200L	1
98	车辆外饰	1.油漆：聚氨脂防锈底漆及金属面漆，按要求定制 2.车身LOGO：根据要求定制设计	1
99	灭火器	1.≥2个4kg二氧化碳灭火器，喷射距离≥2.5m，充装压力 25.2 Mpa，重量约16.2kg，二氧化碳纯度≥99.5%	2
100	基本构成	1.水电油一体车主要由二类汽车底盘、厢体、裙箱、车厢门、登车梯、布局、柴油发电机、柴油储罐、供电输出、净水器、净水箱、柴暖加热系统、通风机、智能控制系统、电控箱、车辆外饰、灭火器组成；	1
		1.燃油种类：柴油 2.总质量(kg)：≥25000	

101	底盘	3.外形尺寸(长×宽×高)(mm): ≥11730×2450×3300	1
		4.额定功率 (kW) : ≥250	
		▲5.轴距 (mm) : ≥5600	
		▲6.最高车速(km/h): ≥89	
		7.驱动方式: 6×2	
		8.轴数: 3	
		9.行车制动: 全轮制动, 双回路气压制动	
		10.驻车制动: 弹簧储能断气制动, 作用于后桥	
		11.辅助制动: 发动机排气制动	
		12.燃油箱容量: ≥300L	
		13.电气路线: 24V, 双线制	
		14.底盘装甲: 防腐防锈≥10年	
		15.配备倒车影像, 四方位摄像头	
		▲16.其它配置: 寒区包; 自动挡变速箱加液力缓速器; ABS; 倒车影像	
		17.排放标准: 国VI	
102	厢体	1.车厢设计长度≥9m, 发电储油储水车采用驾驶室与车厢分离的厢式车结构, 车厢采用传统方舱车厢结构。	1
		2.车厢按照大板方舱制造工艺, 各壁板由铝合金骨架、硬质聚氨酯泡沫夹心板, 隔热材料、内外蒙皮等构成。蒙皮与铝合金骨架、硬质聚氨酯泡沫之间涂抹进口大板粘接剂进行粘接。然后经高温整体压制成型。	
		3.结构工艺: 厢体结构应为框架式, 采用钢结构底框架; 部件排列合理、整齐; 导线颜色和截面合理, 布放平整, 编号合理; 接插件牢固; 电源进出线符合工程需要; 维修安全及方便; 具备抗震措施	
		4.采用钢骨架结构, 外蒙≥1.2mm钢板, 内饰环保吸音棉、多孔板降噪结构; 厢外配电源车急停按钮, 车厢烤漆, 后门为对开门, 左右侧为平开门, 车门开启角度约110度左右, 设置门限位装置; 车厢地面铺设≥3mm花纹铝板	
103	裙箱	1.箱底部进行磷化处理, 涂防锈漆、防腐隔热胶。结构采用上翻式开门方式, 按压式锁具。	1
104	车厢门、登车梯	1.采用钢制净化门, 门边带拉手, 内带锁紧装置。 2.把手、门锁及铰链均采用合金材质; 侧门铰链采用合金铰链。 3.采用铝合金登车梯, 踩踏处加防滑处理。	1
		1.整车分为发电储油间、净水储水间、设备间;	
		2.厢体前端左右两侧配备消音百叶窗。保证在发电机工作过程中的进、排风降噪要求;	
		3.机组左侧工作门, 1套。	

			水电油 一体车	车辆	布局	4.机组右侧工作门，1套	1	
						5.内置式登车梯，1套；固定式，2套，做防滑处理；		
						6.整车底盘大梁前后端各安装一组支撑系统。		
						7.发电储油间配备一台≥400KW发电机组，发电机自带燃油加热器，使设备在高寒地区也能正常使用，配置油箱容量≥3000L，属于外置油箱，可给发电机或对外供油；安装2个2KG的ABC类灭火器，安装位置牢固可靠，且容易取出，能够保证厢内物品安全。		
						8.发电储油间顶部设置2只照明灯，线缆管理间设置一组照明灯，满足车厢内部人员的基本照明需要；		
						9.净水储水间配备净水储水系统不少于3000L；		
						10.在厢体左前侧包角上加装小登梯，保证工作人员能够安全快速的上下厢体		
						11.安装一个地漏，确保在设备使用和维护过程中能快速排进厢内积水；在设备间除电动线缆盘外还在一侧安装一套接地桩和放置一套工具包（含铁锹、撬棒、榔头、铁铲、十字镐、锯子等）。		
						105		柴油发电机
					2.发电机瞬态响应快；			
3.电控智能模块，随时监控运行状态，控制燃油喷射；								
4.优化的燃烧室和高置活塞环，四气阀结构，低缸盖气道涡流比，烟度几乎为零，达到排放标准。								
106	柴油储罐	1.容量≥3000L，全铝合金.	1					
2.加油方式:电动抽油泵抽吸								
3.设置防浪板、检修人孔、液位计、海底阀等，设计标准满《GB 18564.1-2019-道路运输液体危险货物罐式车辆第1部分:金属常压罐体技术要求》								
4.车载加油机：加油能力≥20L/min。可计量。单枪，加油管≥15m								
107	供电输出	1.要求配电柜上带两路380V输出端口，四路220V输出端口满足移动医院用电需求。配2卷30米线盘用于输出。	1					
108		净水器		1.固定方式：底部、后部固定；	1			
	2.电源：AC220V/50Hz；							
	3.适合水质：自来水、地下水、天然地表水（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类标准水）							
	▲4.制水流量：≥500L/h（25℃）							
	5.可净化杂质类别：							
	去除水中铁锈、胶体等肉眼可见物							

					去除水中细菌、病毒等微生物	
					去除水中洗涤剂、卤代烃、农药等有机物	
					去除水中氰化物、氟化物等无机物	
					去除水中砷、铅、汞、铬等重金属	
		109				
				净水箱	1.净水箱容积≥3000L; 2.箱体总成应能承受≥36kPa空气压力,不得有渗漏和变形; 3.带液位计、溢水口、维修口、加药消毒口等。	1
		110				
				柴暖加热系统	加装燃油加热器。 1.加热功率: ≥14kw 2.额定电压: 24V 3.电功耗(水泵): 80W/100W 4.燃料:柴油	1
		111				
		112		通风机	1.采用加厚的百叶窗。	1
				智能控制系统	1.控制方式均采用plc控制。	1
		113				
				电控箱	1.各区域单独供电;每路供电进行单独控制。 2.四种保护功能:欠压、缺相、过流、漏电。 3.电容补偿柜	1
		114				
				车辆外饰	1.油漆:聚氨脂防锈底漆及金属面漆,按要求定制 2.车身LOGO:根据要求定制设计	1
		115				
				灭火器	1.不少于2个4kg二氧化碳灭火器,喷射距离≥2.5m,充装压力25.2Mpa,重量约16.2kg,二氧化碳纯度≥99.5%	2
		116				
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，依据国务院批准的小微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
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 投标人业绩情况表

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：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	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57.00分 商务部分13.00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
					开标一览表 分项报价表 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 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
技术参数满足程度	投标产品完全满足技术要求得35分；▲参数为重要技术参数，共36项，有一项负偏离扣0.5分；其他未标识参数为一般参数，有一项负偏离扣0.025分，扣完为止。	35.0000	客观	开标一览表

					分项报价表 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 投标人（供应商）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
	项目实施	根据供应商针对本项目提供的项目实施计划内容评审，方案应能充分体现采购需求。包括但不限于以下内容：（1）项目实施进度计划及流程；（2）项目组织机构及技术人员配备方案；（3）产品运输和装卸方案；（4）产品调试与交付方案，（5）货源组织。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分，5项合计最高得10分。每项内容缺项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	

技术评审					明函
	质量保障措施	<p>根据供应商针对本项目提供的质量保障方案内容评审，方案应能充分体现采购需求，技术先进、细节完善。包括但不限于以下内容：（1）产品制造（改装）工艺流程；（2）产品出厂质量控制方案；（3）产品质量控制管理制度；（4）产品质量核查机制。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分，4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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 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

				书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
应急方案	针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：（1）供货应急保障；（2）应急服务措施；（3）产品质量事故应急处理；（4）突发事件应急预案。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得1分，4项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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 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
	类似或同类项目业绩	供应商提供自2023年3月1日至投标截止之日前承担过的类似或同类项目业绩，每提供一份合同得0.5分，最多得2分。（注：时间以合同签订日期为准，须提供合同原件的扫描件，应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。）	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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 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	售后服务方案	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案，包括（1）售后工作流程、质保期、保修期等服务方案； （2）故障响应时间、维修更换方案；（3）技术培训方案；（4）售后服务技术能力。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得2分。4项合计最高得8分。每项内容缺项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观 开标一览表 分项报价表 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 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
交货期	本项目常规交付周期为 90 日历天。 为加快推进自治区紧急救援队建设，确保紧急救援工作及时落地，本项目对交付时间有更高需求。投标供应商如承诺合同签订后实际交货期较常规周期每提前 10 天加 1 分，最多加 3 分。（承诺函格式自拟） 注：供应商须承诺合同签订后的实际交货期限，每较招标文件要求的基准交货期提前10个自然日，可在本项评审中获得1分的加分，累计加分上限为3分。加分计算以合同签订之日起至货物全部送达采购人指定地点之日止的实际日历天数为准，提前天数须为完整的10天倍数方可计分，不足10天的部分不予计算。供应商须在投标文件中明确承诺提前交货的具体天数。	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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 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 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 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 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	--

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	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	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	开标一览表 分项报价表 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

		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		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	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
--	--	---	--	---	---

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标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的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- (3) .投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- (4) .评标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。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，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。

7.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。

8.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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：国家紧急医学救援队（内蒙古）特种车辆配置项目

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