

医疗设备采购

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市中蒙医院

采购代理机构名称：内蒙古博成工程项目管理有限公司

项目编号：HZCZLTS-G-H-260086

2026年08月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古博成工程项目管理有限公司 受 扎兰屯市中蒙医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购 。欢迎符合资格条件投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 医疗设备采购

项目编号： HZCZLTS-G-H-260086

采购计划备案号： 扎政采计划[2026]01981

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 900,000.00

采购包最高限价（元）： 900,000.00

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	便携式彩色多普勒 超声诊断仪	2. 00	900,000. 00	台	工业	是	否	否	否

采购包2： 合同包二

采购包预算金额（元）： 476,000.00

采购包最高限价（元）： 476,000.00

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	床旁血滤机（ CRRT）	1. 00	376,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
2	人体成分分析 仪	1. 00	100,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包3： 合同包三

采购包预算金额（元）： 2,482,500.00

采购包最高限价（元）： 2,482,500.00

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	全地形救护 车	1. 00	825,800.0 0	辆	工业	是	否	否	否

2	长途转运型救护车	1.00	439,800.00	辆	工业	否	否	否	否
3	监护型救护车	3.00	954,900.00	辆	工业	否	否	否	否
4	救护车	1.00	262,000.00	辆	工业	否	否	否	否

采购包4：合同包四

采购包预算金额（元）：1,193,400.00

采购包最高限价（元）：1,193,400.00

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	处方调配膏药机	1.00	68,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	散剂包装机	1.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	风冷万能粉碎机	1.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	中药粉碎机组	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	迷你制丸机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	小型高速粉碎机	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
7	自动化传输系统	95.00	950,000.00	米	工业	是	否	否	否
8	智能加水挤压系统	2.00	80,000.00	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	A02320500 医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声诊断仪	便携式彩色多普勒超声诊断仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	床旁血滤机（CRRT)	床旁血滤机（CRRT)
2	A02321900 临床检验设备	人体成分分析仪	人体成分分析仪

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02030621 医疗车	全地形救护车	全地形救护车
2	A02030621 医疗车	长途转运型救护车	长途转运型救护车
3	A02030621 医疗车	监护型救护车	监护型救护车
4	A02030621 医疗车	救护车	救护车

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322000 药房设备及器具	处方调配膏药机	处方调配膏药机
2	A02329900 其他医疗设备	散剂包装机	散剂包装机
3	A02329900 其他医疗设备	风冷万能粉碎机	风冷万能粉碎机
4	A02322000 药房设备及器具	中药粉碎机组	中药粉碎机组
5	A02322000 药房设备及器具	迷你制丸机	迷你制丸机
6	A02322000 药房设备及器具	小型高速粉碎机	小型高速粉碎机
7	A02329900 其他医疗设备	自动化传输系统	自动化传输系统
8	A02329900 其他医疗设备	智能加水挤压系统	智能加水挤压系统

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：合同包一

1、特殊资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包2：合同包二

1、特殊资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包3：合同包三

1、特殊资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包4：合同包四

1、特殊资格要求：投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古博成工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市向阳办兴安街2号

邮编： 162650

联系人： 苏海光

联系电话： 18947036868

采购单位名称： 扎兰屯市中蒙医院

地址： 扎兰屯市成吉思汗路10号

邮编： 162650

联系人： 曹全海

联系电话： 13947075767

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 4 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：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《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件及报价函收取
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：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4： 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 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已招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证书完成全部已招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扎兰屯市中蒙医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古博成工程项目管理有限公司。

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：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。
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。
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。

采购包2：合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。
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。
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。

采购包3：合同包三

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。
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。
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。

采购包4：合同包四

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。

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。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

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。）
------------	--

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

为严格落实国家、自治区紧密型县域医共体建设、基层医疗卫生服务能力提升、中医药传承创新发展、急危重症救治能力提质、县域院前急救一体化体系建设等各项政策文件部署要求，补齐我院当前医疗服务硬件短板，均衡县域医疗资源供给，构建“院前急救—院内重症救治—基层巡回诊疗—中医药全覆盖”一体化县域医疗卫生服务格局，全面提升本院综合诊疗、重症抢救、基层下沉、中医药特色服务、应急转运处置综合水平。现阶段我院存在多项服务能力瓶颈：一是县域院前急救转运车辆配置不足，覆盖乡镇牧区转运、急诊急救、危重患者转诊压力巨大，急救响应时效难以达标；二是中医药服务现代化、标准化建设滞后，中药分拣、煎药、存储、配送全流程依靠人工操作，效率低、质控难，无法满足医共体内部基层卫生室中药统一配送需求；三是基层巡回下乡诊疗仅配备基础简易检查设备，缺少车载高清超声设备，下乡筛查、慢病随访、孕产妇、老年人健康体检精准诊断能力不足；四是重症医学科缺少连续性血液净化设备，急慢性肾衰、多器官衰竭、中毒、重症感染等危重患者无法就地开展血液净化治疗，只能跨区域外转，转运途中存在极大安全风险，加重患者就医负担与救治延误风险。为破解上述发展短板，夯实紧密型县域医共体龙头医疗机构职能，我院采取单位自筹资金+上级专项补助资金相结合方式筹措项目资金，资金筹措渠道合法合规、落实稳定，具备设备采购、后期运维、耗材储备、人员培训全部经费保障，现统一申请采购四类医疗设备，专项用于院前急救、中医药服务、基层巡回诊疗、重症救治四大业务板块升级。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履行期限	签订合同后30个工作日
4		合同履行地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，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

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履行期限	签订合同后30个工作日
4		合同履行地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求

6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，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

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，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

采购包4：合同包四

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、 设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、 设备正常运行60日内，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

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		便携式彩色多普勒超声诊断仪技术规格及要求 一设备名称：笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪 ★二、注册证类型：三类医疗器械注册证（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书） 三、设备用途说明：

腹部、心脏、妇产科、泌尿科、肌骨、新生儿、术中、介入、血管、浅表组织与小器官。

所配软件为该机型的最新版本

四、主要规格功能及系统概述：

4.1笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪包括：

▲4.1.1≥15英寸高清晰度彩色液晶显示器

4.1.2数字化二维灰阶成像单元

4.1.3数字化彩色及能量多普勒单元

4.1.4数字化频谱多普勒显示和分析单元

4.1.5多角度空间复合成像技术

4.1.6智能化斑点噪声抑制技术

4.1.7自动优化功能

4.1.8实时宽景成像技术

4.1.9实时同屏教学软件

4.1.10M模式, 具备彩色M模式及解剖M模式

4.1.11主机上实现实时及脱机状态M型扫描线可以以任意点为轴心360°旋转

4.1.12自适应彩色增强技术(可自动滤除运动伪影)

4.1.13编码脉冲反相二次谐波成像（可用于所有探头）

★4.1.14整机重量≤5公斤（含电池）（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

▲4.1.15物理通道数≥128（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

4.1.16可视可调系统动态范围≥90db

▲4.1.17超声系统最大探查深度≥33CM

4.1.18实时三同步成像

4.1.19线阵探头凸型扩展技术

4.1.20自动射血分数测量功能

4.1.21 AUTO IMT颈动脉中内膜测量技术

4.1.22轨迹球操作

▲4.1.21穿刺针增强功能（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

4.1.23中文操作界面, 中文输入（包括报告、注释等）

4.1.24支持线阵应变式弹性成像

▲4.1.25支持5G远程软件（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

4.1.26支持TVI/TVD 组织多普勒

4.2测量和分析：(B型、M型、彩色M型、频谱多普勒、彩色模式)

4.2.1一般测量

4.2.2妇产科测量（包括孕期、预产期、胎重的分析及显示，胎儿生长曲线（单幅和多幅同时显示）、多数据对比图、子宫卵巢和卵泡的测量和计算以及全面的可编辑的报告功能）

4.2.3多普勒血流测量与分析

4.2.4实时多普勒自动包络、测量和计算

4.2.5心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告

4.2.6外周血管测量与分析

4.2.7泌尿科测量与分析

4.3一体化图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元

4.4一体化的剪贴板(在荧光屏上)可以存储和回放动态及静态图像

4.5内置固态硬盘 $\geq 512\text{GB}$

4.6 DVD 驱动器

五、探头规格及其他

5.1探头类型：支持凸阵，线阵，相控阵，经食道探头，经腔内探头

▲5.2支持单晶体探头数量 ≥ 2 支（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

▲5.2.1支持单晶体线阵探头（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

5.3二维灰阶显像主要参数：

5.3.1电子凸阵：探头频带范围2.0-4.0MHz

5.3.2电子线阵：探头频带范围6-12MHz，

5.3.3电子相控阵：探头频带范围2.0-4.0MHz

▲5.3.4凸阵探头有效阵元数 ≥ 192 阵元（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

▲5.3.5线阵探头具备可自定义按键，按键数量 ≥ 4 （提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

★5.3.6相控阵探头最大扩展角度 $\geq 120^\circ$ 非拓展模式（提供证明材料；包括:附图或者白皮书，检测报告，注册证附页，说明书）

5.3.7扫描速率：B模式凸阵探头全视野，18cm深度时，帧速率 ≥ 50 帧/秒

5.3.8扫描速率：B模式相控阵探头90度，18cm深度时，帧速率 ≥ 40 帧/秒

5.3.9可支持线阵探头 ≥ 5

5.3.10预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。

5.3.11 TGC调节 ≥ 6 段

5.4频谱多普勒：

5.4.1最大测量速度：PWD：血流速度 $\geq 8.0\text{ m/s}$ CWD：血流速度 $\geq 14.0\text{ m/s}$

PW最低测量速度5mm/s

5.4.2显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D

▲5.4.3取样宽度及位置范围：宽度1mm至16mm；分级

六、备件、专用工具、资料及其它

6.1备件：为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件。

6.2专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。

6.3资料

		6.3.1卖方须向买方提供操作手册一套。 6.3.2卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。 6.4技术服务 6.4.1卖方在国内应设立维修机构。 6.4.2在货物到达使用单位后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。 七、技术培训要求 7.1现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。
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。		

采购包2：合同包二

标的名称：床旁血滤机（CRRT）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		床旁血滤机（CRRT） ▲1、彩色液晶触摸屏，中文操作截面，显示治疗参数。 ▲2、治疗模式：缓慢连续超滤;连续性静脉-静脉血液滤过；连续性静脉-静脉血液透析；连续静脉-静脉血液透析滤过；血浆置换;血液灌流等治疗模式。 3、软件智能调节废液泵转速，脱水量PFR自动补偿功能。 4、血泵加速:启用后，血泵转速在治疗的前9秒缓慢增加，更适合危重患者治疗。 5、血液加温仪与主机系统联动控制。设定目标温度后,可依据参数变化自动调整回血温度,实现智能精准血液加温。 6、在没有外部连接的情况下本机具备7个泵。 7、血泵流速：10-450ml/min，增幅：1ml/min。 8、置换液流速：0-8000ml/h。 9、透析液流速：0-8000ml/h。 10、血泵前补液泵流速：0-4000ml/h。 11、滤出液和废液流速：0-10000ml/h。 12、抗凝方式:全身抗凝和枸橼酸抗凝，枸橼酸抗凝支持血浆置换模式（TPE）。 13、具备5个液体秤，液体秤配备LED彩灯,上机、治疗与报警时快速找到对应秤。 14、具备超声波空气探测器:可探测单个容积>20ug气泡。 ▲15、具备漏血探测器。 16、具备漏液探测器:监测漏液精度50ml。 17、防除颤CF最高等级。 ▲18、后备电池充满电可维持治疗15分钟以上。 19、具备有线联网功能，预留无线联网升级。
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：人体成分分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		人体成分分析仪综合参数

1、产品参数与功能：

1、1、产品应用范围：通过DSM-BIA全身生物电阻抗测量原理，测量并分析人体身体相关参数与成分，客观评估人体肥胖及健康情况。

1、2、主要技术参数：

1、体重功能参数：

测量原理：精密平衡梁式压力传感器称重

测量范围：5~200Kg

最大超量程：不超过500Kg

测量精准度：±0.5Kg

2、体质指数

包含：中国BMI评估标准与WHO通用BMI评估标准

3、人体成分功能参数

性别：男/女

检测人群：普通人群

年龄范围：18—99岁

身高范围：60—200cm(输入范围)

测量原理：DSM-BIA测量法

电极数：八电极

测试频率：5 kHz /50 kHz /250 kHz /500 kHz /1000kHz

测量电流：90μA或以下

电极材质：304不锈钢与电镀材料

电阻分析部位：右手 / 左手 / 右足 / 左足 / 躯干

电阻分析部位：躯干（排除法）

电阻测量范围：205.0 Ω ~ 1480.0 Ω（上肢、下肢与躯干）

测量输出数据：

人体成分数据：体脂肪、骨矿量（无机盐）、体水分、细胞内液、细胞外液、蛋白质、肌肉量、肌肉率、非脂肪含量、细胞外水分比率、体脂肪率、腰臀比、内脏脂肪等级、基础代谢、骨骼肌、骨骼肌率、内脏脂肪面积、身体浮肿指数等；

节段脂肪分析：左上肢、左下肢、躯干、右上肢、右下肢；

节段非脂肪分析：左上肢、左下肢、躯干、右上肢、右下肢

节段水分分析：左上肢、左下肢、躯干、右上肢、右下肢

节段浮肿分析：左上肢、左下肢、躯干、右上肢、右下肢

重量控制：目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制、健康指数、身体年龄

★运动建议：运动强度分析、自觉疲劳RPE、按体重与性别年龄的个性化运动项目及耗能、减重建议、每日摄入热量数据；

4、设备硬件参数：

CPU：RK3288 Cortex-A17，四核处理器，主频1.8GHz

内存/存储：2G/ 8G

显示与触摸：10. 1寸

分辨率：1280*800

液晶面板材质：IPS屏幕

		表面硬度：> 6H 网络功能：10/100M自适应以太网； 升级功能：支持USB系统软件升级 电源输入：AC:100V~240V、50Hz/60Hz 平均功耗：≤48W 使用环境：15℃~45℃，≤95%（无冷凝） 保存环境：-20℃~55℃，15%~95%通风良好，干燥的室内，周围空气中应无腐蚀性气体 电击防护：I类BF型设备 整机重量：约60±1kg（含身高型号） 约50±1kg（不含身高型号） 包装尺寸：130 cm * 55 cm * 30cm 5、软件功能参数： 全自动检测：自动检测人体体重、人体成分，支持完整数据自动显示； 报告输出：A4报告直接打印输出与U盘备份输出； 登录模式：会员登录与访客登录 注册管控功能：注册要有管理员确认方可开启； 信息档案功能：拍照、详细信息录入、多种联系通讯信息录入与存储功能； ★管理员与超级管理员功能：支持超级管理员，通过超级管理员，可设定设备各种参数与校准等； 支持自定义检测数据上传的网络接口，可编辑上传地址； ★可自定义关闭与修改软件界面LOGO； 隐私功能：可关闭用户隐私信息的显示与打印； 支持数据导出与导入功能； 支持主界面双语言一键切换，支持双语言自定义； 具备用户信息与数据存储功能，具备用户个人中心，可查看用户所有的历史检测数据，并打印历史检测的报告； 支持用户信息可修改编辑功能，支持用户卡变更功能； 支持黑白激光打印机打印（指定品牌型号），支持彩色报告打印功能 支持动态检测提示，人体成分检测进度可视化； 设备支持多种不同的物联网远程升级功能，包括：支持系统USB手动升级，支持APP远程自动升级； 2、产品配置： 标准配置：设备主机、连接螺丝与工具、电源线及说明书相关文件资料。 3、售后服务： 安装培训：免费提供安装、调试和培训视频，远程指导安装。
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。		

采购包3：合同包三

标的名称：全地形救护车

序号	参数性质	技术参数与性能指标

一、基本要求：

- 1.投标人所投车辆须列入工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》，投标文件中须提供所投车型在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”中的公告查询截图及参数页截图。
- 2.车身结构：非承载式
- 3.发动机气缸数：≥4。
- 4.进气形式：涡轮增压。
- 5.排气量ml：≥2998。
- 6.排放标准：国VI。
- 7.总质量(kg)：≥4490。
- 8.整备质量(kg)：≥3900（需提供证明材料）。
- 9.功率Kw：≥130。
- 10.最大马力Ps：≥179。
- 11.驱动方式：前置四驱。
- 12.四驱形式：全时四驱。
- 13.中央差速器锁止功能、前桥差速锁及后桥差速锁。
- 14.轴距(mm)：≤3365。
- 15.轮胎规格：LT265/75R16 10PR
- 16.变速器：手自一体8AT。
- 17.最高车速(km/h)：≥140。
- 18.能源类型：柴油。
- 19.▲外形尺寸mm：长≥5900、宽≥2100、高≥2800。（需提供证明材料）
- 20.▲额定载客(含驾驶员)：≥8人。（需提供证明材料）

二、车辆主要配置：

- 1.防抱死制动系统。
- 2.制动力分配系统。
- 3.刹车辅助系统。
- 4.牵引力控制。
- 5.车身稳定系统。
- 6.胎压监测系统。
- 7.安全带未系提醒。
- 8.上坡辅助。
- 9.正、副驾驶安全气囊。
- 10.中控门锁。
- 11.遥控钥匙
- 12.电动调节后视镜。
- 13.医疗舱尾门可实现双侧平展开启。
- 14.倒车后视系统。
- 15.后驻车雷达系统。
- 16.LED远近、日间行车灯光源。

- 17.医疗舱窗户上贴黑色隐私膜。
- 18.驾驶室原厂空调。
- 19.驾驶室设有翘板开关可控制医疗舱照明灯、以及外场照明灯。
- 20.钢轮毂。
- 21.行车记录仪。
- 22.驾驶室安全锤一把。
- 23.配备AT轮胎。
- 24.救援拖车牵引带一根 ≥ 5 米。
- 25.主、副、中门、后门固定式上车踏板。
- 26.驾驶室3座椅。
- 27.全地形驾驶模式(4H/4HL/N/4L)

三、医疗舱系统：

- 1.▲救护车方舱采用环保、高强度、耐腐蚀铝型材料，通过检测至少需满足以下要求：
拉伸强度 $\geq 200\text{MPa}$ ；（投标时需提供投标人或制造商送检的具备CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的符合GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》的检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。）
- 2.配备车身反光标识。
- 3.医疗舱右侧配备推拉窗。
- 4.医疗舱顶部安装有顶置空调外机。
- 5.医疗舱柴暖驻车加热器。
- 6.医疗舱左侧吊柜。
- 7.医疗舱左侧安装设备固定带上下两条。
- 8.快拆式车载医疗设备固定安装。（提供图片）
- 9.医疗舱前部安装多功能医药柜一组可放置急救包，上部带有操作台及抽屉。
- 10.医疗舱顶部配置 ≥ 2 个输液辅助射灯。
- 11.医疗舱顶部配置 ≥ 4 个圆形照明灯。
- 12.医疗舱顶部配置 ≥ 1 个12V隐藏式可折叠紫外线消毒灯（提供实物图片）。
- 13.220V外接市电接口一组配10m移动电缆线。
- 14.安装车载（220V）1000W纯正弦波逆变充电系统一套。
- 15.安装副电瓶1个，容量与原车电瓶一致。
- 16.医疗舱中隔墙电气控制功能区配置 ≥ 7 寸医疗控制单元触摸屏（控制照明灯、氛围灯、空调、暖风、换气、消毒灯、交流电源、对讲机、实时显示氧气余量、主副电瓶电压、医疗舱温湿度、时间、具备屏保功能）
- 17.医疗舱尾门附近安装医疗舱及外照明控制开关一套。
- 18.▲医疗舱使用汽车专用电线束，需满足汽车电线束技术条件 QC/T 29106-2014《汽车电线束技术条件》中端子与电线连接检测要求，连接强度最大拉力 $\geq 100\text{N}$ （投标时需提供线束生产厂家或整车制造商送检的具备CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的对应检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《

技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。）

- 19.▲医疗舱中使用的线缆，需依据 GB/T30512-2014《汽车禁用物质要求》及其引用标准QC/T941-2013《汽车材料中汞的检测方法》、QC/T942-2021《汽车材料中六价铬的检测方法》、QC/T943-2013《汽车材料中铅、镉的检测方法》、QC/T944-2013《汽车材料中多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)的检测方法》的规定进行检验，确保未检测出铅（pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（CrVI）、多溴联苯（PBBs）、多溴联苯醚（PBDEs）；（提供投标人或制造商送检的具备CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的对应检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。）
- 20.医疗舱左侧设备区配置220V插座≥6个。
- 21.医疗舱左侧设备区配置12V插座≥1个。
- 22.驾驶室区域配置220V五孔插座≥1个。
- 23.驾驶室及医疗舱预留12V电线各一条。
- 24.驾驶室安装电源紧急启动按钮装置。
- 25.100W警报器，警报器内置，警报控制器安装在驾驶室内。
- 26.车顶前部LED蓝色警灯。
- 27.医疗舱车顶左右两侧爆闪警灯≥4只。（提供公告图片）
- 28.车辆中网安装爆闪警灯≥2只。（提供公告图片）
- 29.车顶尾部安装一体化尾翼内含蓝色警示灯，嵌入式安装，没有棱角。（提供公告图片）
- 30.车顶左右两侧及后部安装外场照明灯≥6只（提供公告图片）。
- 31.医疗舱安装朝前座椅3只，带旋转、扶手、靠背可调节功能。
- 32.医疗舱安装朝后折叠座椅1只。
- 33.医疗舱中门、顶部、及尾门安装上车安全扶手。
- 34.医疗舱配置吸塑一体成形的内顶。（提供实物图片）
- 35.▲医疗舱地板革须符合汽车禁用物质要求，不得检测出铅（pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、六价铬（CrVI）、多溴联苯（PBBs）、多溴联苯醚（PBDEs）；（提供投标人或制造商送检的具备CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的GB/T30512-2014《汽车禁用物质要求》检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。）
- 36.▲医疗舱配置独立控制直排冷气医疗舱内平均温度40℃的情况下开启车辆后空调。空调开启3分钟内，医疗舱内降温不低于10℃；10分钟内，医疗舱降温不低于15℃；（提供投标人或制造商送检第三方检测机构出具的检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据

记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。)

37.医疗舱配备4个15升钢制氧气瓶（带减压阀）。

38.医疗舱配备氧气瓶专用过桥气管一根 ≥ 3 米。

39.医疗舱配备2个车载氧气终端，包含1个氧气湿化器及1个呼吸机接头。4个15L氧气管路氧源双通路连接，可分别输出呼吸机接口及湿化瓶接口。

40.医疗舱顶部配置双向换气风扇一个。

41.医疗舱顶部配置隐藏式输液挂架一个。（提供实物图片）

42.医疗舱配备2kg干粉灭火器一个。

43.医疗舱安装隔热保温棉一套。

44.医疗舱配置前后对讲系统一套。

45.医疗舱配置安全锤一只（固定安装）。

46.医疗舱配备垃圾桶一个。

47.医疗舱配置氧气瓶扳手、消毒液卡扣及消毒洗手液。

48.医疗舱配置1个文件夹。

49.电动担架一只。

50.碳纤维铲式担架一只。

51.软担架一只。

52.急救背囊一个。

53.外观根据用户实际需求设计，符合当地救护车外观要求1套。

四、急救呼吸机1台

A、基本特征

1.适用于为成人、儿童和婴幼儿提供正压通气辅助及呼吸支持。

2可支持双管路通气，保证通气更精准。（提供产品说明书关键信息页扫描件或实机演示图片证明）

3电动电控呼吸机（内置涡轮驱动产生空气气源），无须气源驱动，峰值流速 ≥ 260 L/min。

4本机具有一体化电容触摸屏，非外接显示屏，屏幕 ≥ 8.4 英寸，并可切换白天或夜晚显示模式。（提供产品说明书关键信息页扫描件或彩页证明）

5呼吸机整机重量 ≤ 6.5 kg。

6内置1块锂电池，工作时长 ≥ 300 分钟，可选双电池，工作时长 ≥ 600 分钟。

7本机具备氧耗工具，可以在主机屏幕显示当前的耗氧量、氧气预估可用剩余时间。

8内置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。（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）

B、通气模式和功能

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（持续气道正压通气和压力支持通气模式）、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、心肺复苏模式（CPRV）。

2标配无创通气模式：P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、双水平气道正压通气、PSV-S/T或NIV-ST。

3可选高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2-80L/min）和氧浓度，支持同品牌高流量氧疗鼻氧管。

4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。

5标配低流速P-V工具，帮助择定最佳PEEP值。

6可升级同步雾化功能。

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。

8具有肺复张工具，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。

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。

10具有脱机辅助监测功能，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。

C、设置参数

1 潮气量：20ml-4000ml。

2 呼吸频率：1-100次/min。

3吸气时间：0.10 s~12.0 s。

4 呼末正压：0-50cmH₂O。

5 压力支持：0-65cmH₂O。

6 吸气压力：1-65 cmH₂O。

7 呼气触发灵敏度：Auto，1-85%。

8触发灵敏度：流速触发：OFF 0.5L/min~20 L/min压力触发：-20cmH₂O~-0.5cmH₂O。

9 氧浓度：21-100%。

10 PAV/PPS/PPV分钟通气量百分比：25-100%。（提供产品说明书关键信息页扫描件证明）

11 PAV/PPS/PPV最高压：6-40cmH₂O。

12 PAV/PPS/PPV最大潮气量：200-3500ml。

D、监测参数

1 压力监测：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。

2 具有驱动压监测功能，范围：0-120 cmH₂O。

3具有机械能监测功能，范围：0-100J/min。

4 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。

5 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。

6 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。

7 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。

E、其他功能

1具有数据存储功能，可存储监测参数趋势图、表、事件日志、环图等。

2呼吸机提供锁屏以及截图功能，屏幕导出保存U盘。

3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。

F、提供彩页及配置文件。

五、体外除颤监护仪1台

1、具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。

2. 同步除颤和手动除颤中，能量分21档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。

3. 支持AED除颤功能，电击能量：100～360J。

4. 除颤充电迅速，充电至200J<3s，充电至360J<7s。

5. 采用旋钮式开关设计，可调节4种模式（除颤/起搏/aed/监护），支持开机同步快速选择不低于11档位手动除颤能量。

6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。

7. 病人阻抗范围：15-200Ω。

8. 监护功能：可选配升级SpO₂、NIBP监测功能。

9. 锂电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。

10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。

11. 彩色TFT显示屏≥7英寸，有高对比度显示界面。

12. 主机具备录音功能，最大支持≥200min录音存储。

13. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检

测。

14. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007。

15. 主机防护等级不低于IP44。

16. 提供彩页及配置文件。

六、生命体征监护仪1台

A、外观设计

1. ≥ 12 英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率1280×800像素。

2. 屏幕亮度自动调节，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。

3. 具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。

4. 安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO₂ , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。

5. 主机使用寿命 ≥ 10 年。

6. 整机防水等级IPX1，SPO2模块IPX2。

B、技术参数

1. 标配5导心电；可升级12导心电，可升级12导心电静息分析功能。

2. 具备HRV心率变异性分析功能。

3. 具有多导同步分析功能。

4. 共模抑制能力 $> 106\text{db}$ 。

5. ≥ 25 种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等。

6. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况。

7. 具有QT/QTc测量功能。

8. 标配PI血氧灌注指数。

9. NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。

10. 具有24小时血压动态分析功能

11. 具有辅助静脉穿刺功能。

C、软件功能

1. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。

2. 支持监测参数报警限一键自动设置功能。

3. 支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电图概览、CCHD先心病筛查。

D. 提供彩页及配置文件。

七、心电图机1台

1. 重量：≤3.3kg(全配置，包含电池)；
2. 屏幕：8 英寸 800*600 触控屏,电容屏，亮度1-10级可调；
3. 记录仪：支持内置热敏打印机和外置激光打印机；
4. 记录纸规格：支持 210mm、216mm 两种可选择；
5. 打印速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s，误差：±2%；
6. 于有线网络连接计算机。用于 HL7、DICOM、FTP 等网络传输，实现病档文件传输，病人信息获取等；
7. 心电主机
 - 7.1. 输入方式：具有防除颤保护；
 - 7.2. 导联：标准 12 导联；
 - 7.3. 心率测量范围：30~350bpm；
 - 7.4. 心率测量精度：±1bpm；
 - 7.5. 心率测量分辨率：1 bpm；
 - 7.6. 心率计算方法：峰值检测；
 - 7.7. 采集模式：12 导联同步采集（NEHB 导联界面显示 6 道波形）；
 - 7.8. 十二导联：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6；
 - 7.9. 采样率：32kHz；
 - 7.10. A/D 转换：24 位；
 - 7.11. 分辨率：0.1192μV/LSB；
 - 7.12. 时间常数：≥5s；
 - 7.13. 频率特性：频率响应：0.01Hz~500 Hz，其中 0.67-500Hz 衰减幅度符合GB 9706.225-2021 中的 201.12.4.107.1.1 规定，0.01~0.67Hz 的衰减幅度在（+10 %/-30%）；
 - 7.14. 增益设置及误差：1.25mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV，40 mm/mV，10/5 mm/mV，10/20 mm/mV,AGC（误差为：±2%）；
 - 7.15. 输入阻抗：≥100MΩ(10Hz)；
 - 7.16. 输入电压范围：支持±20mV、±10mV、±5 mV 三种档位；
 - 7.17. 定标电压：1mV，偏差应为±1%；
 - 7.18. 耐极化电压：加±970mV 的直流极化电压，灵敏度变化范围应为±5%
 - 7.19. 共模抑制比（CMRR）：（CMRR）≥123dB（工频滤波关闭），（CMRR）≥1

40dB（工频滤波开启）；

7.20. 数据存储：内部存储：≥2000 份 10 秒波形，外部存储（U 盘、TF 卡）：总容量最大支持 32GB；

7.21. 滤波器：0.01-500Hz滤波范围（交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波、低通滤波）；

7.22. 除颤恢复时间：5s；

7.23. 12导静息分析：应能提供基于 Glasgow算法的12导联心电图静息分析功能。并支持重新分析；

7.24. 支持心电信号质量检测：红色、黄色、绿色三色灯光提示信号质量；

8. 起搏器检测：振幅± 1mV ~ ±700mV，宽度0.1ms ~ 2.0ms，采样率48 kHz，偏差应为±1%；

9. 报告分析：支持波形放大测量，使用 10 秒波形的平均模板对波形进行分析诊断，支持ST Graphic分析；

10. 支持Frank导联体系的心向量功能；

11. 支持多种HRV参数分析；

12. 支持USB外接：U盘、鼠标、键盘、条码扫描枪、激光打印机；

13. 支持BIN/PDF/JPG/BMP/DICOM_BMP/DICOM_ECG格式的报告输出；

14. 提供彩页及配置文件。

八、电动吸引器1台

1.采用无油润滑真空泵作负压源，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养，设备运行时压力系统不会产生正压。

2.采用交流、外接直流和机内锂电池三种供电方式，其中机内锂电池在充足情况下可连续使用60分钟以上，并可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC12V）上。

3.采用恒压限流充电，可间断累加充电，在外接AC100V~240V，50/60Hz或者DC 12V的情况下均可进行充电，有电量分段指示。

4.通过管路负压调节阀控制吸引时所需要的负压值，并由面板上的真空表来显示，机器管路均为硅胶材质。

5.塑料外壳美观、轻巧，携带方便，并具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上，也可以挂在轮椅的侧面。

6. 极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)。

7. 负压调节范围：0.01MPa(75mmHg)~极限负压值。

8. 抽气速率：≥20 L/min。

9. 噪声：≤65 dB(A)。

		10. 贮液瓶：≥1000mL（PC塑料）。 11. 电源：AC 100V～240V， 50/60Hz； DC 12V。 12. 输入功率：≥110VA。 13. 外包装尺寸≥40.5cm×20cm×36cm。 14. 毛/净重≥4.5kg。 15. 提供彩页及配置文件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长途转运型救护车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、基本要求： 1.投标人所投车辆须列入工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》，投标文件中须提供所投车型在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”中的公告查询截图及参数页截图。 2.车身结构：承载式 3.排放标准：国VI。 4.发动机气缸数：≥4。 5.进气形式：涡轮增压。 6.排气量ml：≥2296。 7.排放标准：国VI。 8.总质量(kg)：≥4495。 9.▲整备质量(kg)：≥2900（需提供证明材料）。 10.功率Kw：≥128。 11.最大马力Ps：≥174。 12.驱动方式：前置后驱。 13.后双胎。 14.轴距(mm)：≥3750。 15.轮胎规格：195/75R16C 16.变速器：手动。 17.最高车速(km/h)：≥140。 18.能源类型：柴油。 19.▲外形尺寸mm：长≥5900、宽≥2150、高≥2850。（需提供证明材料） 20.额定载客(含驾驶员)：≥7人。 二、车辆主要配置： 1.防抱死制动系统。 2.制动力分配系统。 3.刹车辅助系统。

- 4.牵引力控制。
- 5.车身稳定系统。
- 6.胎压监测系统。
- 7.安全带未系提醒。
- 8.上坡辅助。
- 9.正、副驾驶安全气囊。
- 10.中控门锁。
- 11.遥控钥匙
- 12.外后视镜加热、电动调节、电动折叠、锁车自动折叠。
- 13.医疗舱尾门可实现270°双侧开启。
- 14.驾驶室配置倒车后视系统。
- 15.驻车雷达系统。
- 16.LED远近、日间行车灯光源。
- 17.医疗舱窗户上贴黑色隐私膜。
- 18.车身侧滑门开启尺寸：全开
- 19.铝合金轮毂。
- 20.驾驶室原厂空调。
- 21.驾驶室设有翘板开关可控制医疗舱照明灯、以及外场照明灯。
- 22.中控配置12.3寸触控液晶屏。
- 23.行车记录仪。
- 24.驾驶室安全锤一把。
- 25.救援拖车牵引带一根 ≥ 5 米。
- 26.中门电动踏板。
- 27.配备平推玻璃窗2块。
- 28.医疗舱左侧明窗。
- 29.驾驶室3座椅。
- 30.为应对冬季气候，车辆额外配备6个雪地胎，与标准四季胎交替使用。

三、医疗舱系统：

- 1.▲医疗舱采用一体成型内饰，对ABS材料进行检测，最大燃烧速率检测结果应 $\leq D-50$ mm/min。（提供投标人或制造商送检的具备CNAS标识的的第三方检测机构出具的对应检测报告扫描件或复印件；或提供制造商出具的具有法律效力的《技术参数符合性声明》，并附上详细的支撑性测试数据包括但不限于：测试环境、测试设备、测试方法、测试日期、原始数据记录图表、以及可追溯的测试样品信息等。）
- 2.驾驶室与医疗舱安装吸塑一体成型中隔墙,设有滑动透明窗，可以在副驾位打开或者关闭密封。
- 3.医疗舱配备平推玻璃窗2块。
- 4.医疗舱安装有冷暖一体空调。
- 5.医疗舱柴暖驻车加热器。
- 6.具有耐酸碱，防腐蚀，防水，防火，防滑，防静电，易消毒清洁地板。
- 7.快拆式车载医疗设备固定安装。（提供图片）
- 8.医疗舱左右两侧吸塑吊柜。

- 9.医疗舱中隔墙下方右侧配置吸塑一体成型操作柜，柜子顶面设有医护操作沉台，沉台的右上角设有锐器盒放置凹位；柜子上方有一个储物抽屉；底部设有急箱包放置区。
- 10.医疗舱中隔墙左侧安装吸塑一体式成型立柜，柜子上方设有一个开放式储物仓；柜子中间设有储物箱，设有带锁柜门；柜子下方是两排储物抽屉。
- 11.医疗舱左侧前端下方配置两层大件物品收纳柜，设有带锁柜门。
- 12.医疗舱左侧下方配置设备放置平台，平台顶面设有沉降，设备台下方设有2个储物抽屉、一个大卷帘门储物箱、一个小卷帘门储物箱和1个可放置吸引器仪器放置区；吸引器放置区安装了1个220插座和1个12V插座。
- 13.医疗舱右侧配置吸塑一体成型侧板。
- 14.医疗舱左侧后端为氧气柜，配备2个10L铝合金氧气瓶带减压阀；氧气柜的上方为1个开放式储物仓
- 15.医疗舱顶部配置 ≥ 2 个输液辅助射灯。
- 16.医疗舱顶部配置 ≥ 4 个方形照明灯。
- 17.医疗舱顶部配置 ≥ 1 个12V隐藏式可折叠紫外线消毒灯（提供实物图片）。
- 18.220V外接市电接口一组配10m移动电缆线。
- 19.安装车载（220V）1000W纯正弦波逆变充电系统一套。
- 20.安装副电瓶1个，容量与原车电瓶一致。
- 21.医疗舱配置电气控制功能区，安装 ≥ 7 寸医疗控制单元触摸屏（控制照明灯、射灯、外场工作灯、空调、换气、消毒灯、交流电源、对讲机；实时主副电瓶电压、医疗舱温湿度、时间）
- 22.医疗舱尾门附近安装医疗舱及外照明控制开关一套。
- 23.医疗舱左侧设备区配置220V插座 ≥ 5 个。
- 24.医疗舱左侧设备区配置12V插座 ≥ 1 个。
- 25.驾驶室区域配置220V五孔插座 ≥ 1 个。
- 26.驾驶室及医疗舱预留12V电线各一条。
- 27.驾驶室安装电源紧急启动按钮装置。
- 28.100W警报器，整报器内置，警报控制器安装在驾驶室内。
- 29.车顶前部H型LED隐藏式蓝色警灯。
- 30.车辆中网安装爆闪警灯 ≥ 2 只。（提供公告图片）
- 31.车顶部安装一体化蓝色警示灯尾翼，嵌入式安装，没有棱角。（提供公告图片）
- 32.车顶左右两侧及后部安装外场照明灯共 ≥ 4 只（提供公告图片）。
- 33.医疗舱安装朝前座椅1只，带旋转、扶手、靠背可调节功能。
- 34.医疗舱右侧下方配置一体成型吸塑座椅底座，2人位成型防滑座板及靠背板或3人长排座椅，配2点式安全带。
- 35.医疗舱安装朝后折叠座椅1只。
- 36.医疗舱中门、顶部、及尾门安装上车安全扶手。
- 37.医疗舱配备2个10升铝合金氧气瓶（带减压阀）。
- 38.医疗舱中门附件配备1个30升钢制氧气瓶（带减压阀）
- 39.医疗舱配备氧气瓶专用过桥气管一根 ≥ 3 米。

- 40.医疗舱配备3个车载氧气终端，包含2个氧气湿化器及1个呼吸机接头。2个10L氧气管路氧源双通路连接，可分别输出呼吸机接口及湿化瓶接口。30L氧气瓶单通路连接。
 - 41.医疗舱顶部配置双向换气风扇一个。
 - 42.医疗舱顶部配置隐藏式输液挂架一个。（提供实物图片）
 - 43.医疗舱配备2kg干粉灭火器一个。
 - 44.医疗舱安装隔热保温棉一套。
 - 45.医疗舱配置前后对讲系统一套。
 - 46.医疗舱配置安全锤一只（固定安装）。
 - 47.医疗舱配备垃圾桶一个。
 - 48.医疗舱配置氧气瓶扳手、消毒液卡扣及消毒洗手液。
 - 49.医疗舱配置1个文件夹。
 - 50.急救担架一只。
 - 51.担架平台一只。
 - 52.铝合金铲式担架一只。
 - 53.软担架一只。
 - 54.急救背囊一个。
 - 55.医疗舱配置氧气瓶扳手、消毒液卡扣及消毒洗手液。
 - 56.外观根据用户实际需求设计，符合当地救护车外观要求1套。
- 四、转运呼吸机1台
1. 用于成人、小儿以及婴幼儿(体重 $\geq 10\text{kg}$)的急救转运呼吸机
 2. 气动电控呼吸机，气源压力范围2.7~6 bar。
 3. 主机重量 $\leq 1.5\text{kg}$ 。
 4. 具有 ≥ 3.5 英寸TFT彩色屏幕，分辨率320*240。
 5. 具备三防功能（主机IP34 级防水防尘，能承受最高从75cm 的高度下落的冲击）。
 6. 标配急救包，方便转运，可配专用配件适应各种院内及院外转运环境等多种转运解决方案，可随气瓶固定于床边、救护车及病房墙壁。
 7. 标配可充电锂电池，连续使用时间 ≥ 11 小时。
 8. 具备语音导航功能（中/英双语），引导医务人员快速正确连接管路，启动通气。
 9. 通气模式：IPPV， Assist。
 10. 同时具备有创呼吸支持及无创面罩通气功能。
 11. 具有CPR 功能，提供胸外按压同步提示音，便于医务人员控制按压节律，心肺复苏呼吸提供通气，提高抢救成功率。
 12. 氧浓度调节档位：Air Mix、No Air Mix， 2 个档位；Air Mix 档输出氧浓度 $\geq 55\text{ vol.}\%$ ，No Air Mix 档为纯氧。
 13. 分钟通气量3~20L/min连续可调。

14. 呼吸频率 5-40/min，连续可调。吸呼比为1:1.67。

15. 吸气触发灵敏度：压力触发-2mbar。

16. 配备手调PEEP阀，可以连续调节PEEP参数。

17. 报警功能：具有声音/灯光/文字三种报警提示。通气过程中出现生理报警和技术报警，有相应语音提示，快捷排查报警原因。

18. 提供彩页及配置文件。

五、除颤监护仪1台

1. 具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。

2. 同步除颤和手动除颤中，能量分21档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。

3. 支持AED除颤功能，电击能量：100~360J。

4. 除颤充电迅速，充电至200J<3s，充电至360J<7s。

5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。

6. 病人阻抗范围：15-200Ω。

7. 除颤后心电基线恢复时间2.5s

8. 锂电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。

9. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。

10. 彩色TFT显示屏≥7英寸，有高对比度显示界面。

11. 主机具备录音功能，最大支持≥200min录音存储。

12. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。

13. 提供彩页及配置文件。

六、病人监护仪1台

A、外观设计

1. 主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置。

2. ≥12英寸彩色LED背光液晶屏，屏幕分辨率800*600。

3. 标配锂电池工作时间≥4小时，可选大容量锂电池工作时间≥8小时。

4. 安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。

5. 主机使用寿命≥10年。

6. 整机防水等级IPX1，SPO2模块IPX2。

B、技术参数

1. 标配5导心电；可升级12导心电，可升级12导心电静息分析功能。
2. 具备HRV心率变异性分析功能。
3. 具有多导同步分析功能。
4. ≥ 25 种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。
5. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况。
6. 具有QT/QTc测量功能。
7. 标配PI血氧灌注指数。
8. NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。
9. 具有24小时血压动态分析功能
10. 具有辅助静脉穿刺功能。

C、软件功能

1. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。
2. 支持监测参数报警限一键自动设置功能。
3. 支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电概览、CCHD先心病筛查。

D、提供彩页及配置文件。

七、心电图机1台

1. 重量： $\leq 3.3\text{kg}$ (全配置，包含电池)；
2. 屏幕：8 英寸 800*600 触控屏,电容屏，亮度1-10级可调；
3. 记录仪：支持内置热敏打印机和外置激光打印机；
4. 记录纸规格：支持 210mm、216mm 两种可选择；
5. 打印速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s，误差： $\pm 2\%$ ；
6. 于有线网络连接计算机。用于 HL7、DICOM、FTP 等网络传输，实现病档文件传输，病人信息获取等；
7. 心电主机
 - 7.1. 输入方式：具有防除颤保护；
 - 7.2. 导联：标准 12 导联；
 - 7.3. 心率测量范围：30~350bpm；
 - 7.4. 心率测量精度： $\pm 1\text{bpm}$ ；
 - 7.5. 心率测量分辨率：1 bpm；

- 7.6. 心率计算方法：峰值检测；
- 7.7. 采集模式：12 导联同步采集（NEHB 导联界面显示 6 道波形）；
- 7.8. 十二导联：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6；
- 7.9. 采样率：32kHz；
- 7.10. A/D 转换：24 位；
- 7.11. 分辨率：0.1192 μ V/LSB；
- 7.12. 时间常数： $\geq 5s$ ；
- 7.13. 频率特性：频率响应：0.01Hz~500 Hz，其中 0.67-500Hz 衰减幅度符合GB 9706.225-2021 中的 201.12.4.107.1.1 规定，0.01~0.67Hz 的衰减幅度在（+10 %/-30%）；
- 7.14. 增益设置及误差：1.25mm/mV，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV，40 mm/mV，10/5 mm/mV，10/20 mm/mV,AGC（误差为： $\pm 2\%$ ）；
- 7.15. 输入阻抗： $\geq 100M\Omega(10Hz)$ ；
- 7.16. 输入电压范围：支持 $\pm 20mV$ 、 $\pm 10mV$ 、 $\pm 5 mV$ 三种档位；
- 7.17. 定标电压：1mV，偏差应为 $\pm 1\%$ ；
- 7.18. 耐极化电压：加 $\pm 970mV$ 的直流极化电压，灵敏度变化范围应为 $\pm 5\%$
- 7.19. 共模抑制比（CMRR）：（CMRR） $\geq 123dB$ （工频滤波关闭），（CMRR） $\geq 140dB$ （工频滤波开启）；
- 7.20. 数据存储：内部存储： ≥ 2000 份 10 秒波形，外部存储（U 盘、TF 卡）：总容量最大支持 32GB；
- 7.21. 滤波器：0.01-500Hz滤波范围（交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波、低通滤波）；
- 7.22. 除颤恢复时间：5s；
- 7.23. 12导静息分析：应能提供基于 Glasgow算法的12导联心电图静息分析功能。并支持重新分析；
- 7.24. 支持心电信号质量检测：红色、黄色、绿色三色灯光提示信号质量；
8. 起搏器检测：振幅 $\pm 1mV \sim \pm 700mV$ ，宽度0.1ms ~ 2.0ms，采样率48 kHz，偏差应为 $\pm 1\%$ ；
9. 报告分析：支持波形放大测量，使用 10 秒波形的平均模板对波形进行分析诊断，支持ST Graphic分析；
10. 支持Frank导联体系的心向量功能；
11. 支持多种HRV参数分析；

		12. 支持USB外接：U盘、鼠标、键盘、条码扫描枪、激光打印机； 13. 支持BIN/PDF/JPG/BMP/DICOM_BMP/DICOM_ECG格式的报告输出； 14. 提供彩页及配置文件。 八、电动吸引器1台 1.采用无油润滑真空泵作负压源，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养，设备运行时压力系统不会产生正压。 2.采用交流、外接直流和机内锂电池三种供电方式，其中机内锂电池在充足情况下可连续使用60分钟以上，并可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC12V）上。 3.采用恒压限流充电，可间断累加充电，在外接AC100V～240V，50/60Hz或者DC 12V的情况下均可进行充电，有电池量分段指示。 4.通过管路上的负压调节阀控制吸引时所需要的负压值，并由面板上的真空表来显示，机器管路均为硅胶材质。 5.塑料外壳美观、轻巧，携带方便，并具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上，也可以挂在轮椅的侧面。 6. 极限负压值：≥0.08MPa（600mmHg）。 7. 负压调节范围： 0.01MPa(75mmHg)～极限负压值。 8. 抽气速率：≥20 L/min。 9. 噪声：≤65 dB(A)。 10. 贮液瓶：≥1000mL（PC塑料）。 11. 电源：AC 100V～240V，50/60Hz；DC 12V。 12. 输入功率：≥110VA。 13. 外包装尺寸≥40.5cm×20cm×36cm。 14. 毛/净重≥4.5kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任一条件偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监护型救护车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、基本要求： 1.投标人所投车辆须列入工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》，投标文件中须提供所投车型在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”中的公告查询截图及参数页截图。 2.发动机气缸数：≥4。 3.进气形式：涡轮增压。 4.排气量ml：≥1997。

- 5.排放标准：国VI。
- 6.总质量(kg)：≥3300。
- 7.整备质量(kg)：≥2530（需提供证明材料）。
- 8.额定功率kw：≥162。
- 9.最大马力Ps：≥220。
- 10.驱动方式：前置前驱。
- 11.轴距(mm)：≥3300。
- 12.车体结构：承载式。
- 13.轮胎规格：215/65R16C。
- 14.悬架系统(前/后)：麦弗逊独立悬挂/钢板弹簧非独立悬挂。
- 15.变速器：手动档。
- 16.最高车速(km/h)：≥170。
- 17.燃油种类：汽油。
- 18.外形尺寸mm：长≥5300、宽≥1950、高≥2400。（需提供证明材料）
- 19.额定载客(含驾驶员)：≥7人。

二、车辆主要配置：

- 1.防抱死制动系统。
- 2.制动力分配系统。
- 3.刹车辅助系统。
- 4.牵引力控制系统。
- 5.车身稳定控制系统。
- 6.车辆维护提示系统。
- 7.胎压监测。
- 8.主驾驶安全气囊。
- 9.中控门锁。
- 10.驾驶室3座椅。
- 11.驾驶室电动车窗。
- 12.180度后双开门。
- 13.中控配置倒车影像系统。
- 14.后驻车雷达系统。
- 15.遥控钥匙。
- 16.中门推拉窗。
- 17.医疗舱左侧明窗，后门及右侧窗户上贴黑色隐私膜。
- 18.驾驶室原厂空调。
- 19.驾驶室设有翘板开关可控制医疗舱照明灯、以及外场照明灯。
- 20.钢轮毂。
- 21.行车记录仪。
- 22.驾驶室安全锤一把。
- 23.额外配备液压千斤顶一个。
- 24.为应对冬季气候，车辆额外配备4个雪地胎，与标准四季胎交替使用。

25.救援拖车牵引带一根≥5米。

三、医疗舱系统：

1.医疗舱冷暖空调。

2.医疗舱暖风机。

3.医疗舱顶部配置≥2个输液辅助射灯。

4.医疗舱顶部配置≥4个可调光圆形照明灯。

5.医疗舱配置≥2个嵌入式LED氛围灯带。

6.医疗舱顶部配置≥1个12V隐藏式紫外线消毒灯（提供实物图片）。

7.220V外接市电接口一组配10m移动电缆线。

8.安装车载（220V）1000W纯正弦波逆变充电系统一套。

9.安装副电瓶1个，容量与主电瓶一致。

10.医疗舱左侧设备区配置220V插座≥4个。

11.医疗舱左侧设备区配置12V插座≥2个。

12.驾驶室区域配置220V五孔插座≥1个。

13.驾驶室及医疗舱预留12V电线各一条。

14.驾驶室安装电源紧急启动按钮装置。

15.100W警报器，整报器内置，警报控制器安装在驾驶室内。

16.车顶前部安装一套贯穿式一体十字型蓝色警灯，嵌入式安装，没有棱角，警示区域包含正副驾驶两侧及正面。（提供公告图片）

17.车顶尾门安装蓝色警示灯≥2只。

18.车顶后部左右两侧安装方形蓝色警示灯爆闪警灯≥2只。

19.车顶后部左右两侧安装外场照明灯≥2只（提供公告图片）。

20.氧气瓶柜侧方安装场外照明灯1只，可调节角度。

21.驾驶室与医疗舱安装分隔墙，分开前后车厢，分隔墙上设有滑行窗。

57.医疗舱安装朝后折叠座椅一只、2人位顺排座椅配防滑座板及靠背板及一体成型吸塑座椅底座，2点式安全带。

22.医疗舱中门、顶部、及尾门安装上车安全扶手。

23.医疗舱配置吸塑一体成形的内顶、中隔墙、左右侧板、氧气瓶柜、左右两侧吊柜、多功能医药柜，设备台，顺排座椅底座。（提供实物图片）

24.医疗舱右侧前端上方配置按键式电气控制功能区开关，可控制照明灯、射灯、外场工作灯、换气、消毒灯、交流电源；驾驶室配置医疗舱一键关闭整体电路开关，驾驶员可控制、对讲机、照明系统。

25.医疗舱尾门附近安装医疗仓及外照明控制开关一套。

26.医疗舱配备2个10升铝合金氧气瓶（带减压阀）。

27.医疗舱配备氧气瓶专用过桥气管一根≥3米。

28.医疗舱配备2个车载氧气终端，包含1个氧气湿化器及1个呼吸机接头。2个10L氧气管路氧源双通路连接，分别输出呼吸机接口及湿化瓶接口。

29.医疗舱顶部配置双向换气风扇一个。

30.医疗舱顶部配置隐藏式输液挂架一个。（提供实物图片）

31.医疗舱配备2kg干粉灭火器一个。

32.医疗舱安装保温棉一套。

- 33.医疗舱配置前后对讲系统一套。
- 34.医疗舱配置安全锤一只（固定安装）。
- 35.医疗舱配备垃圾桶一个。
- 36.配备急救背囊一个。
- 37.急救担架一个。
- 38.双层担架舱一个。
- 39.铝合金铲式担架一个。
- 40.软担架一个。
- 41.快拆式车载医疗设备固定安装。（提供图片）
- 42.医疗舱配置氧气瓶扳手、消毒液卡扣及消毒洗手液。
- 43.外观根据用户实际需求设计，符合当地救护车外观要求1套。

四、转运型呼吸机3台

1. 气用于成人、小儿以及婴幼儿(体重 $\geq 10\text{kg}$)的急救转运呼吸机
2. 气动电控呼吸机，气源压力范围 $2.7\sim 6\text{ bar}$ 。
3. 主机重量 $\leq 1.5\text{kg}$ 。
4. 具有 ≥ 3.5 英寸TFT彩色屏幕，分辨率 $320*240$ 。
5. 具备三防功能（主机IP34 级防水防尘，能承受最高从 75cm 的高度下落的冲击）。
6. 标配急救包，方便转运，可配专用配件适应各种院内及院外转运环境等多种转运解决方案，可随气瓶固定于床边、救护车及病房墙壁。
7. 标配可充电锂电池，连续使用时间 ≥ 11 小时。
8. 具备语音导航功能（中/英双语），引导医务人员快速正确连接管路，启动通气。
9. 通气模式：IPPV， Assist。
10. 同时具备有创呼吸支持及无创面罩通气功能。
11. 具有CPR 功能，提供胸外按压同步提示音，便于医务人员控制按压节律，心肺复苏呼吸提供通气，提高抢救成功率。
12. 氧浓度调节档位：Air Mix、No Air Mix， 2 个档位；Air Mix 档输出氧浓度 $\geq 55\text{ vol.}\%$ ， No Air Mix 档为纯氧。
13. 分钟通气量 $3\sim 20\text{L/min}$ 连续可调。
14. 呼吸频率 $5\text{-}40/\text{min}$ ，连续可调。吸呼比为 $1:1.67$ 。
15. 吸气触发灵敏度：压力触发 -2mbar 。
16. 配备手调PEEP阀，可以连续调节PEEP参数。
17. 报警功能：具有声音/灯光/文字三种报警提示。通气过程中出现生理报警和技术报警，有相应语音提示，快捷排查报警原因。
18. 提供彩页及配置文件。

五、除颤监护仪3台

1. 具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
2. 同步除颤和手动除颤中，能量分21档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。
3. 支持AED除颤功能，电击能量：100～360J。
4. 除颤充电迅速，充电至200J<3s，充电至360J<7s。
5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。
6. 病人阻抗范围：15-200Ω。
7. 除颤后心电基线恢复时间2.5s
8. 锂电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。
9. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。
10. 彩色TFT显示屏≥7英寸，有高对比度显示界面。
11. 主机具备录音功能，最大支持≥200min录音存储。
12. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。
13. 提供彩页及配置文件。

六、病人监护仪3台

A外观设计

1. 主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置。
2. ≥12英寸彩色LED背光液晶屏，屏幕分辨率800*600。
3. 标配锂电池工作时间≥4小时，可选大容量锂电池工作时间≥8小时。
4. 安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
5. 主机使用寿命≥10年。
6. 整机防水等级IPX1，SPO2模块IPX2。

B、技术参数

1. 标配5导心电；可升级12导心电，可升级12导心电静息分析功能。
2. 具备HRV心率变异性分析功能。
3. 具有多导同步分析功能。
4. ≥25种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。
5. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况。

6. 具有QT/QTc测量功能。

7. 标配PI血氧灌注指数。

8. NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。

9. 具有24小时血压动态分析功能

10. 具有辅助静脉穿刺功能。

C、软件功能

1. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。

2. 支持监测参数报警限一键自动设置功能。

3. 支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电图概览、CCHD先心病筛查。

D、提供彩页及配置文件。

七、心电图机3台

1. 重量：≤3.3kg(全配置，包含电池)；

2. 屏幕：8 英寸 800*600 触控屏,电容屏，亮度1-10级可调；

3. 记录仪：支持内置热敏打印机和外置激光打印机；

4. 记录纸规格：支持 210mm、216mm 两种可选择；

5. 打印速度：5 mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50mm/s，误差：±2%；

6. 于有线网络连接计算机。用于 HL7、DICOM、FTP 等网络传输，实现病档文件传输，病人信息获取等；

7. 心电主机

7.1. 输入方式：具有防除颤保护；

7.2. 导联：标准 12 导联；

7.3. 心率测量范围：30~350bpm；

7.4. 心率测量精度：±1bpm；

7.5. 心率测量分辨率：1 bpm；

7.6. 心率计算方法：峰值检测；

7.7. 采集模式：12 导联同步采集（NEHB 导联界面显示 6 道波形）；

7.8. 十二导联：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V1、V2、V3、V4、V5、V6；

7.9. 采样率：32kHz；

7.10. A/D 转换：24 位；

7.11. 分辨率：0.1192μV/LSB；

- 7.12. 时间常数：≥5s；
- 7.13. 频率特性：频率响应：0.01Hz~500 Hz，其中 0.67-500Hz 衰减幅度符合GB 9706.225-2021 中的 201.12.4.107.1.1 规定，0.01~0.67Hz 的衰减幅度在（+10 %/-30%）；
- 7.14. 增益设置及误差：1.25mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, 10/5 mm/mV, 10/20 mm/mV,AGC（误差为：±2%）；
- 7.15. 输入阻抗：≥100MΩ(10Hz)；
- 7.16. 输入电压范围：支持±20mV、±10mV、±5 mV 三种档位；
- 7.17. 定标电压：1mV，偏差应为±1%；
- 7.18. 耐极化电压：加±970mV 的直流极化电压，灵敏度变化范围应为±5%
- 7.19. 共模抑制比（CMRR）：（CMRR）≥123dB（工频滤波关闭），（CMRR）≥140dB（工频滤波开启）；
- 7.20. 数据存储：内部存储：≥2000 份 10 秒波形，外部存储（U 盘、TF 卡）：总容量最大支持 32GB；
- 7.21. 滤波器：0.01-500Hz滤波范围（交流滤波、基线漂移滤波、肌电滤波、低通滤波）；
- 7.22. 除颤恢复时间：5s；
- 7.23. 12导静息分析：应能提供基于 Glasgow算法的12导联心电图静息分析功能。并支持重新分析；
- 7.24. 支持心电信号质量检测：红色、黄色、绿色三色灯光提示信号质量；
8. 起搏器检测：振幅± 1mV ~ ±700mV，宽度0.1ms ~ 2.0ms，采样率48 kHz，偏差应为±1%；
9. 报告分析：支持波形放大测量，使用 10 秒波形的平均模板对波形进行分析诊断，支持ST Graphic分析；
10. 支持Frank导联体系的心向量功能；
11. 支持多种HRV参数分析；
12. 支持USB外接：U盘、鼠标、键盘、条码扫描枪、激光打印机；
13. 支持BIN/PDF/JPG/BMP/DICOM_BMP/DICOM_ECG格式的报告输出；
14. 提供彩页及配置文件
- 八、电动吸引器3台
- 1.采用无油润滑真空泵作负压源，无油雾污染，可免去泵体的日常维护和保养，设备运行时压力系统不会产生正压。

		2.采用交流、外接直流和机内锂电池三种供电方式，其中机内锂电池在充足情况下可连续使用60分钟以上，并可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC12V）上。 3.采用恒压限流充电，可间断累加充电，在外接AC100V~240V，50/60Hz或者DC 12V的情况下均可进行充电，有电池量分段指示。 4.通过管路上的负压调节阀控制吸引时所需要的负压值，并由面板上的真空表来显示，机器管路均为硅胶材质。 5.塑料外壳美观、轻巧，携带方便，并具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上，也可以挂在轮椅的侧面。 6. 极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)。 7. 负压调节范围： 0.01MPa(75mmHg)~极限负压值。 8. 抽气速率：≥20 L/min。 9. 噪声：≤65 dB(A)。 10. 贮液瓶：≥1000mL（PC塑料）。 11. 电源：AC 100V~240V，50/60Hz；DC 12V。 12. 输入功率：≥110VA。 13. 外包装尺寸≥40.5cm×20cm×36cm。 14. 毛/净重≥4.5kg。 15. 提供彩页及配置文件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：救护车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、基本要求： 1.投标人所投车辆须列入工信部发布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》，投标文件中须提供所投车型在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”中的公告查询截图及参数页截图。 2.发动机气缸数：≥4。 3.进气形式：涡轮增压。 4.排气量ml：≥1997。 5.排放标准：国VI。 6.总质量(kg)：≥3300。 7.整备质量(kg)：≥2530（需提供证明材料）。 8.额定功率kw：≥162。 9.最大马力Ps：≥220。 10.驱动方式：前置前驱。

- 11.轴距(mm): ≥ 3300 。
- 12.车体结构: 承载式。
- 13.轮胎规格: 215/65R16C。
- 14.悬架系统(前/后): 麦弗逊独立悬挂/钢板弹簧非独立悬挂。
- 15.变速器: 手动档。
- 16.最高车速(km/h): ≥ 170 。
- 17.燃油种类: 汽油。
- 18.外形尺寸mm: 长 ≥ 5340 、宽 ≥ 1950 、高 ≥ 2400 。(需提供证明材料)
- 19.额定载客(含驾驶员): ≥ 7 人。

二、车辆主要配置:

- 1.防抱死制动系统。
- 2.制动力分配系统。
- 3.刹车辅助系统。
- 4.牵引力控制系统。
- 5.车身稳定控制系统。
- 6.车辆维护提示系统。
- 7.胎压监测。
- 8.主驾驶安全气囊。
- 9.中控门锁。
- 10.驾驶室3座椅。
- 11.驾驶室电动车窗。
- 12.180度后双开门。
- 13.中控配置倒车影像系统。
- 14.后驻车雷达系统。
- 15.遥控钥匙。
- 16.中门推拉窗。
- 17.医疗舱左侧明窗,后门及右侧窗户上贴黑色隐私膜。
- 18.驾驶室原厂空调。
- 19.驾驶室设有翘板开关可控制医疗舱照明灯、以及外场照明灯。
- 20.钢轮毂。
- 21.行车记录仪。
- 22.驾驶室安全锤一把。
- 23.额外配备液压千斤顶一个。
- 24.为应对冬季气候,车辆额外配备4个雪地胎,与标准四季胎交替使用。
- 25.救援拖车牵引带一根 ≥ 5 米。

三、医疗舱系统:

- 1.医疗舱冷暖空调。
- 2.医疗舱暖风机。
- 3.医疗舱顶部配置 ≥ 2 个输液辅助射灯。
- 4.医疗舱顶部配置 ≥ 4 个可调光圆形照明灯。

- 5.医疗舱配置≥2个嵌入式LED氛围灯带。
- 6.医疗舱顶部配置≥1个12V隐藏式紫外线消毒灯（提供实物图片）。
- 7.220V外接市电接口一组配10m移动电缆线。
- 8.安装车载（220V）1000W纯正弦波逆变充电系统一套。
- 9.安装副电瓶1个，容量与主电瓶一致。
- 10.医疗舱左侧设备区配置220V插座≥4个。
- 11.医疗舱左侧设备区配置12V插座≥2个。
- 12.驾驶室区域配置220V五孔插座≥1个。
- 13.驾驶室及医疗舱预留12V电线各一条。
- 14.驾驶室安装电源紧急启动按钮装置。
- 15.100W警报器，警报器内置，警报控制器安装在驾驶室内。
- 16.车顶前部安装一套贯穿式一体十字型蓝色警灯，嵌入式安装，没有棱角，警示区域包含正副驾驶两侧及正面。（提供公告图片）
- 17.车顶尾门安装蓝色警示灯≥2只。
- 18.车顶后部左右两侧安装方形蓝色警示灯爆闪警灯≥2只。
- 19.车顶后部左右两侧安装外场照明灯≥2只（提供公告图片）。
- 20.氧气瓶柜侧方安装场外照明灯1只，可调节角度。
- 21.驾驶室与医疗舱安装分隔墙，分开前后车厢，分隔墙上设有滑行道。
- 58.医疗舱安装朝后折叠座椅一只、2人位顺排座椅配防滑座板及靠背板及一体成型吸塑座椅底座，2点式安全带。
- 22.医疗舱中门、顶部、及尾门安装上车安全扶手。
- 23.医疗舱配置吸塑一体成形的内顶、中隔墙、左右侧板、氧气瓶柜、左右两侧吊柜、多功能医药柜，设备台，顺排座椅底座。（提供实物图片）
- 24.医疗舱右侧前端上方配置按键式电气控制功能区开关，可控制照明灯、射灯、外场工作灯、换气、消毒灯、交流电源；驾驶室配置医疗舱一键关闭整体电路开关，驾驶员可控制、对讲机、照明系统。
- 25.医疗舱尾门附近安装医疗仓及外照明控制开关一套。
- 26.医疗舱配备2个10升铝合金氧气瓶（带减压阀）。
- 27.医疗舱配备氧气瓶专用过桥气管一根≥3米。
- 28.医疗舱配备2个车载氧气终端，包含1个氧气湿化器及1个呼吸机接头。2个10L氧气管路氧源双通路连接，分别输出呼吸机接口及湿化瓶接口。
- 29.医疗舱顶部配置双向换气风扇一个。
- 30.医疗舱顶部配置隐藏式输液挂架一个。（提供实物图片）
- 31.医疗舱配备2kg干粉灭火器一个。
- 32.医疗舱安装保温棉一套。
- 33.医疗舱配置前后对讲系统一套。
- 34.医疗舱配置安全锤一只（固定安装）。
- 35.医疗舱配备垃圾桶一个。
- 36.配备急救背囊一个。
- 37.急救担架一个。
- 38.双层担架舱一个。

		39.铝合金铲式担架一个。 40.软担架一个。 41.快拆式车载医疗设备固定安装。（提供图片） 42.医疗舱配置氧气瓶扳手、消毒液卡扣及消毒洗手液。 43.外观根据用户实际需求设计，符合当地救护车外观要求1套。
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。		

采购包4：合同包四

标的名称：处方调配膏药机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、适用于中药研发机构、医疗机构、中药店等。 2、膏药熬制及成型过程全部电动完成，整机及配件无高压设计，医疗机构无需向特种设备安全监督管理部门备案验收及年检即可投入使用，操作人员无需专业培训及办理《特种设备作业人员证》，同时规避了高压事故的发生，保障医务人员和患者的生命财产安全。 3、配备烟气收集排放系统，保障操作间空气卫生，避免操作人员吸入膏药熬制过程产生的烟气，防止职业伤害。并配备烟气净化系统，排放符合环保要求。 4、处方调配膏药单次可少至130克。 5、单张膏药重量实现范围：2-999克。膏药厚薄实现范围：0.8-3毫米。 6、智数滴注程序，连续精准出膏，全程无需按动开关，避免重复劳作。机器设定出膏重量，放置膏药布后重量传感器触发信号，CPU相应控制阀门组件自动开启与关闭，以完成连续精准出膏。 7、智数成型程序，数字可调往复运动，全程无需按动开关，避免重复劳作。机器设定成型模具上行等待及下行定型时间，CPU相应控制模具组件自动往复运动，以完成膏药压制成型。 8、膏药温度控制范围：0℃-150℃。设定熬制温度参数后，可根据热电偶反馈实时温度，CPU自动控制电加热组件开启与关闭。 9、可完成圆形、正方形膏药制作。 10、膏药尺寸制作范围：按膏芯尺寸，圆形膏芯直径5厘米-18厘米，正方形膏芯边长5厘米×5厘米-12厘米×12厘米。 11、处方调配膏药种类：黄丹基质、松香、热熔胶。 12、摊膏速度可达120-180贴每小时。 13、转速：每分钟0-120转。 14、容积：1.5L 15、工作电源电压：220V 16、重量：70±5KG 17、工作电源频率：50Hz 18、工作电流：10A

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：散剂包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		下料方式:数粒盘 计数方式：计数、点数 包装材料：纸/聚乙烯、玻璃纸/聚乙烯、BOPP薄膜等可热封的复合包装材料/ 包装速度;20-60袋/分 计量范围：1-100粒制袋 封口方式：三边封、背封、四边封（3选1） 制袋尺寸：(L*W mm) L:40-180 W:30-140 加热器：110伏、250瓦*4 总功耗：1.4KW 重量：约300公斤 外形尺寸：（长*宽*高）900mm*790mm*1780mm 主电机：220V/370W 微电脑控制，步进电机驱动拉袋，制袋精度高，误差小于1mm 全自动跟踪色标，智能排除假色标，自动完成包装袋的定位、定长 整机采用304不锈钢制造而成，符合医药GMP认证标准 数片盘倾斜角度和震荡幅度可调:45度左右 配备打码机规格， 钢印打码机规格速度:不小于280次/分（速度可调）活字:阿拉伯数字
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：风冷万能粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		理论产量（kg/h）:8-20 转速（r/min）:4000 进料细度（mm）:6mm 材质：304不锈钢 水冷却轴承粉碎仓:Φ10mm气路管 电机功率（kw）：3kw 电压:380V 粉碎细度（mu）：8-120（标配一套） 粉碎方式：齿盘 外形尺寸：600X420X900mm 主机重量：100kg 筛网夹圈：不锈钢锻打件；1Gr18Ni9Ti 结构粉碎室内采用风轮式高速旋转刀，机腔内自身风量大，机腔内不易发热。具有运转平稳，拆装与清洗方便、噪音低、粉碎效果好等特点。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中药粉碎机组

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

1		主轴转速：3800r/min 粉碎细度：60-120目（标配一种） 理论产量：100-300kg/h 料斗形式：平料斗加磁吸功能/立料斗加磁吸功能 电 源：380V，电 压：7.5+0.55KW 粉碎室：不锈钢粉碎齿盘 外形尺寸：1200×700×1680mm 重量300kg 粉碎室：不锈钢，旋转刀：不锈钢锻打件 需要自来水冷却：直径10mm的气路管 筛网夹圈：不锈钢锻打件；1Gr18Ni9Ti 结构粉碎室内采用风轮式高速旋转刀，机腔内自身风量大，机腔内不易发热。具有运转平稳，拆装与清洗方便、噪音低、粉碎效果好等特点。
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：迷你制丸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		制丸规格：4-8mm（出厂自带模具一套） 产量：5kg-15kg/小时 电源：220V 50HZ 功率参数：总功率:560W 出条功率：400W 搓丸功率：120W 切丸功率：40W 重量：80KG 整机尺寸：750*575*630（长宽高）
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：小型高速粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量（g）:1000 产量（kg/h）:10-20 转速（r/min）:25000 材质：不锈钢 电压:220v 电机功率（kw）：2kw 粉碎仓直径*高度（mm）：221*153 粉碎细度（mu）：50-300 外形尺寸：230X230X460mm 主机重量：11.5kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动化传输系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具备连接煎药中心各工位的双层输送结构，第一层为（浸泡桶输送线+成品框）输送线,铝合金支架、塑料链板、宽度400、国产电机驱动、输送线长约 62 米 ,整线运行速度：25-30 米每分钟。 2、第二层为（药渣桶+净空桶回流）输送线铝合金支架、塑料链板塑料链板、宽度400、国产电机驱动、输送线长约 33 米 ， 整线运行速度：25-30 米每分钟。 3、具备自动分拣功能， 自动分拣润药桶至指定缓冲区或煎药区。设置缓存输送，缓冲区可以单独设置药桶需求数；润药桶配置电子芯片和防水标签，4 套缓存浸泡桶滚筒输送线，不锈钢机架、不锈钢滚筒，6 套推桶机构装置，6 套 RFID 信息读取装置。 4、满足节能降耗要求，每段输送线前端安装启动光电传感器，检测到产品时启动传输。 5、控制系统采用RFID自动标签识别技术，采用工业网络通讯方式，保证了生产分拣速度和稳定运行。满足和主软件数据对接，满足整个生产流程顺畅的运行要求。 6、输送线采用铝合金支架 、不锈钢机架、不锈纲滚筒、食品级稳定耐磨塑料链板， 国产品牌电机驱动。 7、控制系统：系统采用知名品牌 PLC 控制，人机界面和传感器采用知名品牌。 8、推杆装置：采用亚德客气动或者电动推杆结构，推桶动作稳定、安全可靠。 9、缓冲区：缓冲区结构紧凑，减少对两侧煎药机操作的影响。且缓冲区可以单独设置药桶需求数 10、节能控制要求：输送带在自动状态下，如果浸泡区检测到一定时间内没有新药桶上线，输送带自动暂停运行，待有新的药桶上线后输送带才会重新运行。 11、设备在易于接近的区域有急停装置，推杆有卡桶保护功能。 12、设备上易对操作人员造成伤害的运动部位应有安全罩， 电气控制安装符合行业标准。 13、设备任何部位不能有锋利的边缘和尖角。 14、电气系统的安全性能应符合相应的国家标准。 15、配电要求：220/380V，3 相 5 线制，50Hz。 16、所有线缆均有标号并有连接线路图。 17、设备具有接地线和中性线。 18、电气系统：电气元件应选用名牌厂商的产品。 19、所有的线路应尽量走接线槽。 20、所有电缆终端应卷曲包好线头做好相应标记。 21、所有控制配线必须采用低电压控制系统。 22、低压接线（24VDC 和通讯/信号线路）应与控制盒中的控制电压和较高的电压隔离开。 23、电机采用国产名优品牌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能加水挤压系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2 套自动智能加水装置，采用流量计计量。通过识别浸泡桶芯片获取处方加水量，实现自动加水。加水精度单次加水 10L 内误差小于 50ml，大于 10L的误差小于 100 ml 2、配备恒压加水系统，1 套恒压加水系统，储水罐。 3、配备2套自动挤压系统，自动加水的同时需要对药材进行挤压，使得药材得到充分的吸水，同时挤压系统需要进行多次挤压，压力大小可控，同时对药包的大小也要做到兼容同时挤压。
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。符合小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同小微企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

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					

采购包3：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	---	--

采购包4：

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

采购包2：

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

采购包3：

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

采购包4：

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：合同包一

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

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：合同包二

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3：合同包三

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。

采购包4：合同包四

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64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	（1）标“★”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投标无效。（2）标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得30分，若出现负偏离，每有1项减3分，扣完为止。（3）投标人一般技术参数（非标“★”“▲”的技术参数）无负偏离得10分，若出现负偏离，每有1项减0.25分，如负偏离超过5项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项（序号有分级的 按分级分项），每级序号下无序	40.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

		与项目一致。			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
	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸；②交货时间、交货地点③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注: 内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

技术评审					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
	安装调试、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评价， 内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≥2年得3分，<2年-≥1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应 时间:4小时内响应的2分，8小时内 响应得1分，12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分， 每缺少一项的扣响应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺陷和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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

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、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、	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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	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。	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
		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		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，非扣除	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

2	实施本国产品标准	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%	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	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
---	----------	---	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00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

	（1）标“★”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投标无效。（2）标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得12分，若出现负偏离，每有1项减3分，扣完为止。（3）投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得28分，若出现负偏离，每有1项减0.5分，如负偏离超过5项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点应对模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项），每级序号下无序号的算一项。	40.0000	客观	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

	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸； ②交货时间、交货地点 ③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注：内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	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
					封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形	4.0000	主观	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
					封面 目录 具备履行合同所必需

	安装调试、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	主观	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
					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
	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺陷和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	
					封面 目录 具备履行合同所必需

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≥2年得3分，<2年-≥1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应时间:4小时内响应的2分，8小时内响应得1分，12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分，每缺少一项的扣响应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。六、培训方案3分 根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺项和未提供不得分。注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	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
					封面 目录

商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观	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
------	------	--	---------	----	----------------

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	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。	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

		料和烟草原料，无形资产		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	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
--	--	-------------	--	---	---

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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
		1、功能配置齐全，完全满足招标文件技术指标、参数要求的得30分； 2、技术参数及性能配置要求中带“▲”为重要技术条款，投标人应根据要求提供证明材料,完全满足（得30分）；未提供第三方检测报告，但提供了制造商出具的详尽的《技术参数符合性声明》及内部测试数据，其内容能清晰证明产品设计、材料与工艺足以满足该性能要求（扣2分）；未提供任何证明或提供的证明无法说明其产品满足要求，不满足（该项扣3分）：投标人提供的证明材料应为完整版本。评标委员会将重点审查其真实性、有效性及关键内容的完整性（至少须包含：检测依据的标准、应检测项			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

技术评审	技术参数	目的数据页及结论页）。若提供的资料关键内容缺失、模糊不清，以致严重影响评标委员会正常审阅与判断的，其对应的技术参数项将按“不满足”或“负偏离”处理，本项累计扣分最高不超过30分。3、其他技术条款，（非标“★”“▲”的技术参数）每有一项负偏离扣0.5分，如负偏离超过5项，该项记为0分。4、评标委员会如对检测报告、技术参数符合性声明等证明材料的真实性、有效性存疑，有权要求投标人在规定期限内进行书面澄清说明或提供补充证明。若投标人未能按时响应，或其澄清说明、补充证明内容矛盾、逻辑混乱，无法支撑其投标响应，评标委员会有权不予采信该证明材料，其对应的技术参数项将按“不满足招标要求（负偏离）”处理。无论投标阶段是否经过澄清，采购人均有权在签发中标通知书前或合同验收阶段，要求中标人就在投标文件中作出的任何承诺（包括但不限于技术参数）提供原件核对。一经核实中标人在投标文件中存在提供虚假、伪造的检测报告、技术参数符合性声明等材料的行为，均视为根本性违约及以虚假材料谋取中标的违法行为，将案件线索及相关证据依法报送至政府采购监督管理部门，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条等规定，对其处以罚款、列入不良行为记录名单并禁止其1至3年内参加政府采购活动。	40.0000	主观	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

	整车设计方案	根据采购人的实际功能要求编制车辆改装设计方案，方案包括但不限于以下内容：车辆改装设计图纸、医疗舱设计三维图、医疗舱座椅设计三维图、医疗舱顶部设计图、车载医疗设备的布置与安装三维效果图。方案内容完整，五项均具备；有工艺说明；医疗舱布局科学合理；完全针对本项目采购需求设计说明得15分。方案内容完整，五项均具备；图纸齐全，布局基本合理，能满足项目基本需求，但设计说明的针对性和细节深度一般得10分。方案内容有缺失，或虽内容齐全但设计粗糙、与项目需求契合度低、存在明显逻辑错误得5分。未提供方案不得分。	15.0000	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

	实施方案	根据各投标人提供的实施方案进行评审，方案须包含以下内容：①实施计划；②质量保障。 1、实施方案须包含上述两项内容，实施计划清晰完整，内容详实，时间节点、任务分解、关键路径和风险预案、供货计划安排清晰、合理可行，质量保障措施贴合项目情况，具备检验标准和流程，完全满足采购需求的得5分； 2、实施方案须包含上述两项内容，实施计划较清晰完整，供货计划安排合理、基本可行，质量保障措施基本符合项目情况的得2分； 3、无提供方案或方案未完全包含①实施计划、②质量保障的，均不得分。	5.0000	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

商务评审	培训方案	根据各投标人提供的培训方案进行评审，方案须包含以下内容：①培训内容；②培训计划。 1、培训方案须包含上述两项内容，培训方案合理，清晰完善，是否针对不同角色（驾驶员、医护、管理员）定制，内容是否涵盖操作、保养、应急处理、理论基础、现场培训照片。培训内容和培训计划可行性高的，完全满足采购需求，得5分； 2、培训方案须包含上述两项内容，培训方案不够合理，培训内容和培训计划可行性较低的，部分满足采购需求，得2分； 3、无提供方案或方案未完全包含①培训内容；②培训计划的，均不得分。	5.0000	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

	售后服务方案	方案内容完整，响应承诺具体量化，增值服务与保障有力得5分。方案内容基本完整，有团队配置和响应承诺，但量化程度不足得2分。方案内容有缺失或明显为通用模板得1分。未提供方案不得分。	5.0000	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

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	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣	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

				除比例执行。	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
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	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	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

		热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		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	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书 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
--	--	----------------------	--	---	---

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00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
		（1）标“★”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投标无效。（2）标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得12分，若出现负偏离，每有1项减3分，扣完为止。（3）投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得28分，若出现负偏离，每有			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

	技术参数	1项减0.5分，如负偏离超过5项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点对应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项），每级序号下无序号的算一项。	40.0000	客观	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
		根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容：			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

	供货方案	①货物的包装、装卸；②交货时间、交货地点③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注: 内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	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
		根据供应商提供的质量管理措施讲			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

技术评审	质量管理措施	行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形	4.0000	主观	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
		根据供应商提供的安装调试、应急			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

	安装调试、应急维护方案	维护方案进行评价，包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	主观	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

	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺陷项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	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
		根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≥2年得3分，<2年-≥1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应 时间:4小时内响应的2分，8小时内 响应得1分，			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

	售后服务方案	12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）； ④售后服务人员的配备（1分）； 内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分，每缺少一项的扣响应分值 注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。六、培训方案3分 根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	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

商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观	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

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

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。

采购包2：

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。
---	--------	---

采购包3：

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。
---	--------	---

采购包4：

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。

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、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,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： ☐ 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：合同包一

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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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

采购包4：合同包四

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