

购买医养中心病房、康复科医疗设备

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市蒙医中医医院

采购代理机构名称：三合顺项目管理集团有限公司

项目编号：**150101-SHSZC-GK-20240004**

2024年11月27日

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

三合顺项目管理集团有限公司受呼和浩特市蒙医中医医院委托，采用公开招标方式组织采购购买医养中心病房、康复科医疗设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：购买医养中心病房、康复科医疗设备

项目编号：150101-SHSZC-GK-20240004

采购计划备案号：呼政采计划[2024]05802

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	病房设备采购	27	详见招标文件	2,734,672.00
2	康复科设备采购	20	详见招标文件	1,553,977.00

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、税收违法黑名单、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：

合同包1（病房设备采购）：

1)供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

合同包2（康复科设备采购）：

1)供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：三合顺项目管理集团有限公司

地址：山西省太原市小店区长治南路199号文苑大厦三层3-3号

联系人：张媛

联系电话：0351-2507223

采购单位名称：呼和浩特市蒙医中医医院

地址：呼和浩特市包头东街9号

联系人：马春玲

联系电话：18547145689

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2包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（病房设备采购）：综合评分法 包2（康复科设备采购）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	病房设备采购：保证金人民币：0.00元整。康复科设备采购：保证金人民币：0.00元整。

16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（病房设备采购）:总价 合同包2（康复科设备采购）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：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。

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时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，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呼和浩特市蒙医中医医院。

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三合顺项目管理集团有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

病房设备采购

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。
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。
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。
具有履行合同所必须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。
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。
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。
特定资格要求	供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

康复科设备采购

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。
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。
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。
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。
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。
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。
特定资格要求	供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表)，所投产品分类不属于医疗器械的生产厂家提供相应证明材料。

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

呼和浩特市蒙医中医医院新建医养中心是一所兼具医疗卫生资质和养老服务能力的医疗养老机构，主要为入住机构的老年人提供医疗、护理、康复、养老、辅助与心理精神支持等服务。设置医护床位约300张。通过项目采购配置医养中心医疗、护理、检验、影像、康复、功能所需设备，保障医养中心正常开诊。将医疗、养老、护理、康复相结合，打造一所具备专业“医养护康”特色的医疗养老机构。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（病房设备采购）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后5日内完成供货
标的提供的地点	呼和浩特市蒙医中医医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，签订合同后支付全部价款的 70 % 2期：支付比例30%，货物验收合格后支付全部价款的 30 %。
验收要求	1期：采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。技术验收：根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达甲方约定地点后，由甲方依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由甲方使用单位组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
履约保证金	收取比例：5%，说明：合同签订之日起7日内向采购人缴纳合同金额5%的履约保证金。履约担保期限：质保期满1年后返还
其他	质保期：质保期3年，质保期内所有设备配件出现问题，供货商负责维修更换，所产生的一切费用由乙方承担。

2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他医疗设备	病床、床垫、床头柜	个	264.00	4,390.00	1,158,960.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	医用冰箱	台	6.00	24,000.00	144,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他车辆	病历车	台	6.00	3,400.00	20,400.00	否	工业	详见附表三

4		其他医疗设备	观片灯	个	26.00	2,980.00	77,480.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	器械柜	个	18.00	3,300.00	59,400.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	红外线特定电磁波治疗仪	个	80.00	457.00	36,560.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	抢救车	台	6.00	2,700.00	16,200.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	治疗车	台	12.00	3,700.00	44,400.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	护理车	台	12.00	3,800.00	45,600.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	平车	台	6.00	3,000.00	18,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他轮椅车	轮椅	台	12.00	987.00	11,844.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	紫外线消毒车	台	16.00	700.00	11,200.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	简易呼吸器	个	6.00	345.00	2,070.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	血氧饱和度检测仪	台	6.00	360.00	2,160.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	超声雾化治疗仪	台	6.00	685.00	4,110.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	吸引设备（便携式）	台	6.00	1,680.00	10,080.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	轮椅体重秤（带扶手）	台	6.00	6,000.00	36,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	污物车	台	6.00	3,350.00	20,100.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	电子血压计	个	8.00	2,850.00	22,800.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	水银血压计	个	6.00	200.00	1,200.00	否	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	吸引器（设备带用）	个	40.00	116.00	4,640.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	氧气袋	个	12.00	59.00	708.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	空气波压力治疗仪	台	6.00	38,000.00	228,000.00	否	工业	详见附表二十三

24		其他医疗设备	除颤仪	台	4.00	47,200.00	188,800.00	否	工业	详见附表二十四
25	△	其他医疗设备	心电监护仪	台	18.00	24,500.00	441,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	输液泵（配输液泵架）	台	8.00	6,720.00	53,760.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	注射泵（配注射泵架）	台	8.00	9,400.00	75,200.00	否	工业	详见附表二十七

附表一：病床、床垫、床头柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>病床参数：</p> <p>一、规格约：2180×990×500mm</p> <p>二、材质：</p> <p>1、床架采用优质碳钢焊接而成。</p> <p>2、床头床尾：采用HDPE工程塑料一次吹塑成型。中部装饰面板颜色根据甲方需求可选。四周带防撞轮和防撞护角。床头与床架结合处隐藏于床边内部并设有锁定开关，开关扳手采用ABS高强度工程塑料注塑成型，安装、拆卸简便。床尾外侧配床头牌。床尾板高度约：505mm，床头板高度约：550mm</p> <p>3、护栏：采用HDPE材料吹塑成型工艺制造。结构件采用压铸铝合金、异型钢管、优质碳素结构钢冷轧钢板精密加工成形制造，螺栓紧固安装。</p> <p>4、床面</p> <p>①床面：采用优质冷轧钢板，带圆形透气孔（孔径φ22mm）。冷轧钢板厚度≥1.0mm。床板之间采用接轴连接，并用螺栓紧固。</p> <p>②支撑管采用规格为20×30×1.1mm的钢管焊接而成。</p> <p>③床板可拆卸。</p> <p>三、功能配置：</p> <p>1、整床调节功能：背部升降范围≥0~70°，腿部升降范围≥0~25°。</p> <p>2、摇把采用隐藏式设计，可折叠。</p> <p>3、护栏：</p> <p>①一侧长短两片。长护栏规格约：940×340×43 mm，短护栏规格约：770×340×43 mm。两片护栏间间隙：放平时约130mm，靠背升起时约60mm。</p> <p>②护栏底座钢制结构，可自锁。</p> <p>③护栏安全开关；</p> <p>④带助力气弹簧。</p> <p>⑤带有弯型角度指示器。</p> <p>⑥护栏升起后距床面高度约：360 mm</p> <p>⑦护栏放下后宽度不超过床头尾板。</p> <p>5、床体四角预留输液架插孔，床体两侧各有两个钢制引流挂钩。</p> <p>6、脚轮：</p> <p>四轮采用直径约125mm的中控轮加制动系统</p> <p>7、整床承重≥240KG。</p>

1

床垫参数：

- 1、床垫需与床体配套，内置 $\geq 4\text{cm}$ 高弹硬质海绵；海绵密度 $\geq 350\#$ ； $\geq 4\text{cm}$ 天然椰丝。
- 2、床垫配有拉链。

床头柜参数：

规格：475×475×750mm

ABS材质

- 2、配一个餐桌（带筷子和水杯凹槽）、一个抽屉、一个单拉门扇，柜体两侧各带1个毛巾架及2个挂勾；
- 3、柜内配有隔板。
- 4、颜色可选
- 5、底部带脚轮可移动

说明	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投标无效。	
附表二：医用冰箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★1、立式对开门设计，有效容积 $\geq 760\text{L}$

2	<p>2、采用微电脑控制器，箱内温度范围2℃~8℃；LED温度显示，控制&显示精度0.1℃；</p> <p>▲3、风冷：温度可设定，温度均匀度±1.5℃；</p> <p>4、整机配备2个测试孔；</p> <p>5、标配≥12个搁架，标配≥10个价目条；</p> <p>▲6、智感除露（受环温控制），32℃、80%湿度下无凝露；</p> <p>7、全角度自关门；</p> <p>8、具备4种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程报警、云平台报警；报警功能：高温报警、低温报警、高温报警、开门报警、断电报警、传感器故障报警、电池故障报警、冷凝器脏堵报警、通讯故障报警；</p> <p>▲9、智能变频压缩机，碳氢制冷剂；直流静音冷凝风机；</p> <p>10、整机噪音≤39dB(A)，日能耗≤2.6kW·h</p> <p>11、标配后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度24小时需求；</p> <p>12、6路传感器：控制、上温、下温、化霜、冷凝器、环温；</p> <p>13、箱内标配LED照明灯，具有灯门联控功能；</p> <p>14、标配USB模块，输出PDF格式文件；可记录≥10年的温度数据。</p> <p>▲15、标配WIFI物联模块，可通过手机APP远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况；</p> <p>16、配备RS485，可实现多台设备组网，随时监控设备运行状态；</p> <p>17、配备针式打印机，多种打印方式，记录间隔可调；</p> <p>18、标配门锁；</p> <p>19、四个万向脚轮，配备两个固定底角；</p>
说明	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投标无效。

附表三：病历车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.参数：病历车主体1台，脚轮4只</p> <p>2.材质：ABS树脂材料。</p> <p>3.结构：全塑结构，由把手、顶板、抽屉、病历夹锁、立柱、病历夹架及静音脚轮等配件组成。</p> <p>4.病历夹车最大存放量为≥80本。</p> <p>5.外型尺寸：402mm（宽）*754mm（长）*990mm（高），误差±5mm。</p> <p>6.最大承载：≥85kg</p> <p>7.脚轮配置：四只脚轮直径≥75mm，其中两只轮带刹车。</p> <p>8.外观颜色可选</p>

说明 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投标无效。

附表四：观片灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.整机额定功率：$\leq 80W$</p> <p>2.背光光源采用LED光源，光源寿命≥ 10万小时</p> <p>3.观察灯观片灯亮度，观察屏载入胶片亮度区域中心点最大亮度：$\geq 4000cd/m^2$</p> <p>4.观察灯观察屏载入胶片亮度区域亮度均匀性：$\geq 90\%$</p> <p>5.观察灯电源开关开启后观察屏即达亮度，插片即亮，扯片即灭。</p> <p>6.观察灯亮度调节方式：模拟调光型。</p> <p>7.观察屏载入胶片亮度部分尺寸</p> <p>(1)三联：3张14x17英寸胶片竖式并列载入，观察屏载入胶片亮度部分的左右和下方无多余部分和漏光部分。</p> <p>(2)观片灯厚度：$\leq 22.5mm$</p>
说明	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投标无效。

附表五：器械柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.尺寸：$960mm*405mm*1750mm (\pm 5mm)$</p> <p>2.主体框架采用冷轧钢材，表面静电喷涂处理</p> <p>3.柜分位中下三层，上层为对开门玻璃门，中部为并排两抽屉，下层为实门对开；上柜门内设有一层可调隔板；抽屉滑轨采用优质三节静音滑轨，滑轨带有自锁功能；</p> <p>4.柜门、抽屉配有锁具、铝合金拉手或扣手；</p>
说明	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投标无效。	

附表六：红外线特定电磁波治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.光谱波长：$2\sim 25\mu m$</p> <p>2.辐射板直径：$\geq 124mm$</p> <p>3.活动臂伸缩范围：$0\sim 600mm$、活动臂提升范围：$0\sim 800mm$</p> <p>4.俯仰角：$\geq 270^\circ$</p> <p>5.转角：360°</p>
说明	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投标无效。	

附表七：抢救车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>规格：约680*495*1100mm</p> <p>参数：</p> <p>(1) 台面采用ABS模具成型，表面喷漆处理，耐酒精、碘伏、双氧水等溶剂腐蚀</p> <p>(2) 台面为304#不锈钢板镶嵌，</p> <p>(3) 立柱采用铝合金型材，耐磨抗腐蚀。</p> <p>(4) 侧板背板选用铝塑板，</p> <p>(5) 车体采用全部抽屉式设计，抽屉采用碳钢环保喷塑处理，耐腐蚀抗氧化.抽屉内配有隔板，方便药品器械分类存放；</p> <p>(6) 两展双门(上面两个抽带pc隔板，下面大门空间配金属横隔板)</p> <p>3.抽屉选用重型进口三节静音滑轨，承载量大，车体五个抽屉，配联动锁装置，旋转钥匙可全部锁住</p> <p>4.底部四只静音防缠绕脚轮，带刹车。脚轮直径100mm±5mm。</p> <p>5.标准配置：顶部配单排可伸缩输液架，车体右侧上方配储物管，锐器盒下方配两个污物桶，便于垃圾分类存放，车体左侧上方配长方形收纳筐车体左侧下方配气瓶架，多孔插线板，上方装有除颤仪器平台，车体后挂心肺复苏板。</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表八：治疗车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>规格：约750*480*920mm</p> <p>配置：</p> <p>台面为ABS材质，两侧弧形把手，中部凹陷设计并嵌透明软玻璃。</p> <p>工作台面采用高强度 ABS 工程塑注塑一次成形。</p> <p>工作台面采用 ABS 注塑台面：厚度≥40mm,内镶304不锈钢拉丝板，台面配有304不锈钢三面围栏。</p> <p>(4) 塑钢立柱四柱设计，厚度：≥3mm；</p> <p>(5) 具有抽拉式ABS副工作台；</p> <p>(6) 抽屉配置：二小抽(抽展尺寸约475*380*50mm)、二中抽(抽展尺寸约475*380*110mm)、一大抽(抽展尺寸约475*380*110mm),内置插条分格片并且可自由分格，每个抽屉可独立从抽屉框中拿出，三折静音轨道；</p> <p>(7) 中控联排锁；</p> <p>(8) 输液架可自由升降；</p> <p>(9) 配带静音轮（硅胶轮）；</p> <p>(10) 其他配件：一个污物桶、锐器盒，除颤器平台、氧气瓶支架、除颤板、除颤板挂架、电源延长线及插座，不锈钢护栏、豪华静音脚轮(二个带刹、二个不带刹)。</p>

说明 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投标无效。

附表九：护理车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.尺寸:1050x480x900mm±10mm(包括车体和污物筐)</p> <p>2.台面ABS注塑成型,表面镶嵌304不锈钢板,台面厚度≥35mm,安装304不锈钢围栏,高度≥60mm</p> <p>3.主体框架采用冷轧钢材;</p> <p>4.车体一侧配有三层台面:上台面下配有一层抽屉,抽屉滑轨采用优质三节静音滑轨,带有自锁功能;另一侧配有防水污物袋;</p> <p>5.底部配四只医用静音防缠绕脚轮,脚轮直径≥100mm设有脚踏式制动系统,车底四角均配有橡胶防撞抱角。</p> <p>6.车体配备两个铝合金或铝板型材抽屉,抽屉高约110mm;</p> <p>7.抽屉选用三节静音滑轨,带自动回位功能。</p>
---	--

说明 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投标无效。

附表一十:平车 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.整车规格:长度:1930±30mm,宽度:650±20mm;</p> <p>2.单床配置一体式护栏2片,护栏距离床面高度:300±20mm;</p> <p>3.主体框架采用304#不锈钢材、管材厚度≥1.2mm,表面静电喷涂工艺;</p> <p>4.车台面设四面围栏,封闭式设计;</p> <p>5.车底配有四只高耐磨、防缠绕、静音脚轮,两只定向,同时配第五轮(导向轮)装置,两只万向,带刹车装置左右刹车脚踏4个,一脚制动,四轮刹车;</p> <p>6.安全工作载荷:≥170kg;</p> <p>7.配套设备:床垫、输液支架。</p>

说明 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投标无效。

附表一十一:轮椅 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	

	<p>1.总长: ≥105cm</p> <p>2.总宽: ≥65cm</p> <p>3.总高: ≥86cm</p> <p>4.折叠宽度: ≥22cm</p> <p>5.座位宽度: ≥45cm</p> <p>6.座位深度: ≥40cm</p> <p>7.座位离地面高度: ≥50cm</p> <p>8.靠背高度: ≥40cm</p> <p>9.前轮直径: ≥20cm</p> <p>10.后轮直径: ≥60cm</p> <p>11.全钢光加固处理, 车架材质/管径*厚度A3/∅22*121</p> <p>12.承重量: ≥100kg</p> <p>13.车架采用高强度A3钢焊接而成, 静电喷涂抗老化, 防锈能力强;</p> <p>14.肘节式利车</p> <p>15.脚踏板采用偏心装置锁紧, 方向进行高度调节,</p> <p>16.可折叠式车型;</p> <p>17.轮椅配有双侧防倾装置</p> <p>折叠后尺寸: 长宽高约90x24x86cm和98x30x88cm</p> <p>轮胎类型: 免充气胎(实心轮胎)</p> <p>配件: 防褥疮坐垫</p>
--	---

说明 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投标无效。

附表一十二: 紫外线消毒车 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.该产品手推移动式消毒车, 底座带四轮。</p> <p>2.可拆式双灯管结构, 灯臂可折叠回收, 可以并在0°~180°任意摆动定位调节。</p> <p>3.定时器能在0~60分钟内任意调节消毒时间。</p>

说明 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投标无效。

附表一十三: 简易呼吸器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.技术参数:成人型</p> <p>2.潮气量: ≥1100ml</p> <p>3.病人连接器:22/15mm(ISO)</p> <p>4.储氧袋容量: ≥2000ml</p> <p>5.简易呼吸器总容量: ≥1475ml</p> <p>6.呼气连接器:30mm</p> <p>7.压力限制阀:40cm H₂O</p>

说明 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投标无效。

附表一十四: 血氧饱和度检测仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.血氧饱和度：70%~100%,±2% 2.显示方式：OLED显示 3.脉率显示：25~250BPM,±1BPM 4.电源要求：2节AAA7号碱性电池 5.运行方式：间歇运行 6.外形尺寸：约58*32*34mm
说明	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投标无效。	

附表一十五：超声雾化治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	雾化率：≥0.2mL/min 压缩泵空气压力：0.06-0.15MPa 压缩泵自由空气流量：≥10L/min 工作噪音：≤65dB(A) 中位粒径：6.5 μ±25% 药液容量：≥5ml 重量：约1.6KG
说明	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投标无效。	

附表一十六：吸引设备（便携式） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.固定压力模式:70~200mmHg分档调节; 2.连续工作模式, 3.间歇工作模式:固定工作5分钟,间歇2分钟; 4.内置大容量可充电锂电池 5.内置引流瓶, 7.具有冲洗模式 8.安全报警功能:具有负压欠压报警、负压超压报警、低电压报警、管道、创面阻塞报警、管道漏气、创面漏气报警等功能。 9.技术参数:极限负压值:≤0.06MPa,抽气速率≥15L/min 10.电源220V 50Hz 11.负压调节范围:9~26KP分级可调; 12.自由气流流量:≤8L/min, 13.工作噪音:≤60dB(A) 14.模式:持续治疗模式、循环治疗模式。 15.配备一个污瓶,两个负压瓶,容量1000ml。
说明	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投标无效。	

附表一十七：轮椅体重秤（带扶手） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.载重： $\geq 500\text{kg}$ 2.检定分度值： $\leq 0.05\text{kg}$ 3.秤盘尺寸：约80x80cm 4.外形尺寸：约100x100cm 5.仪表高度：约85cm 6.电源：220V交/直流 7.功率 $\leq 12\text{W}$ 8.数据传输：标配串口数据传输。 9.防滑碳钢秤台加扶手
说明	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投标无效。	

附表一十八：污物车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格尺寸约：900*600*900mm 2.材质：整体采用304不锈钢型材，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，管材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。表面经过焊接打磨抛光处理，焊缝均匀牢固； 3.四面由多只立柱增强污物袋位的包表性； 4.污衣袋材质采用加厚防水医用材质，可拆卸； 5.脚轮为四只 $\Phi \geq 100\text{mm}$ 聚胺脂静音防维绕万向脚轮，其中两只带刹，超静音。 6.上层：约132×82cm，边宽约4.3cm下层：约107.5×64×63cm 7.配置要求：车体1个，污物袋2个
说明	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投标无效。	

附表一十九：电子血压计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.显示方式：标尺双刻度显示 2.测量精度：压力表示精度： $\pm 3\text{mmHg}(\pm 0.4\text{KPa})$ 3.压力测定精度：平均 $\pm 5\text{mmHg}$ 4.标准偏差： $\pm 8\text{mmHg}$ 脉搏进度： $\pm 5\%$ 5.测量范围：压力0~300mmHg(0-40.0KPa) 6.外形尺寸：宽约123mmX高约201mm×厚约99mm 7.臂带尺寸：220mm×320mm(标配臂带) 8.附属品：电源适配器、充电电池、臂带
说明	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投标无效。	

附表二十：水银血压计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> 1.显示方式：标尺双刻度显示 2.吸塑处理：表面喷塑处理，防腐、耐磨 3.水银防漏：试管顶部加粗汞纸，防止水银漏出 4.测量范围：0~300mmHg(0~40Kpa) 5.基本误差：±3.75mmHg 6.灵敏度：≤2.25mmHg 7.配套听诊器
--	--

说明 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投标无效。

附表二十一：吸引器（设备带用） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.吸引器的气压应能在约-0.07~0Mpa范围内任意调节，气流量≥2.5L/min； 2.瓶体在≤-0.07Mpa负压作用下，不应产生吸瘪或变形； 3.当吸液至瓶体最大刻度标定容量时，浮子应封住吸引口，自动停止吸引； 4.吸引器与起源接头的配合应有良好的互换性，在最高工作压力下与接头连接不应有泄漏现象。 5.适用标准：德标

说明 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投标无效。

附表二十二：氧气袋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.规格尺寸：平铺尺寸约75*50cm 约42L 2.带包装重量：约0.37g 3.材质：气囊料（单面尼龙涂复橡胶） 4.工作压力：约10.6KPa 5.爆破压力：≥16KPa 6.附件清单：鼻氧管。

说明 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投标无效。

附表二十三：空气波压力治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<ol style="list-style-type: none"> 1.柜式一体机，可同时使用两个八腔气囊。 2.液晶触摸屏加旋转编码器操作，操作简便。 3.时间设定功能时间范围为0~60min，步长1min。 4.生物波功能： <ol style="list-style-type: none"> a四组生物波输出。 b输出模式分为连续波、正弦波和方波三种模式。 c脉冲频率应为1Hz~99Hz连续可调，步长为1Hz，脉冲宽度为500μs。 5.▲充气模式：八种基础充气模式，可任意组合治疗。 6.治疗仪压力范围：5~25kPa可调。 7.▲极限压强≤40kPa，且超过2kPa的持续时间应不大于3min。 8.过压保护：治疗仪应具有过压保护措施。

9.手动释压器：治疗仪应提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。

10.连接：连接管路应有防止接错的装置或标识。

11.工作噪声：治疗仪正常工作时的噪声应不大于70dB。

1

说明 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投标无效。

附表二十四：除颤仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 含电池, 体外板和心电导联线。 2. 彩色TFT 显示屏≥ 7 英寸, 分辨率$\geq 800 \times 480$ 像素, 可显示≥ 3 通道监护参数波形。 3. 具备中文操作界面。 4. 屏幕显示心电波形扫描时间$\geq 16s$。 5. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护功能。 6. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。 7. 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择, 最大能量可达360J。 8.▲ ≥ 3种尺寸体内除颤电极板, 适用不同病人类型。 9. 体外除颤电极板同时具备成人和小儿, 一体化设计, 具备快速切换。 10. 电极板具备能量选择, 充电和放电三步操作, 满足单人除颤操作。 11. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能, 对于抢救过程具备自动录音功能, 记录时长$\geq 60min$。 12.▲ 开机时间: $\leq 2s$, 符合临床使用。除颤充电迅速, 充电至200J$\leq 4s$。除颤后心电基线恢复时间: $\leq 2.5s$。 13. 具备病人接触状态和阻抗值实时显示。 14. 心电波形速度具备50 mm/s.25 mm/s.12.5 mm/s.6.25 mm/s。 15. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥ 24 种。 16. 提供的监护参数适用于成人, 小儿和新生儿。 17. 具备连接中央站, 与科室床旁监护仪共用监护网络。 18. 具备提供IHE HL7 协议, 满足院前院内急救系统的联网通信。 19. 标配1 块外置智能锂电池, 可具备200J 除颤≥ 300 次。 20. 具备生理报警和技术报警功能, 通过声音. 文字和灯光3 种方式进行报警。 21. 配置50mm 记录纸记录仪, 自动打印除颤记录, 单次波形记录时间$\geq 30s$; 具备连续波形记录。 22. 可存储$\geq 24h$ 连续ECG 波形, 数据可导出至电脑查看。 23. 关机状态下设备具备每天定时自动运行自检 (含监护模块和治疗模块), 具备定期自动大能量自检 (最大放电能量)。 24. 设备自检后具备对于自检报告进行自动打印或按需打印。 25. 具备良好的防尘防水性能, 防水级别$\geq IP44$。 26. 具备优异的抗跌落性能, 裸机可承受6 面$\geq 0.75m$ 跌落冲击。
说明	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投标无效。

附表二十五: 心电监护仪 是否允许进口: 否

参数性质	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">序号</td> <td>具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<p>1.模块化监护仪，可支持任意参数模块的即插即用，快速扩展临床应用</p> <p>2.整机无风扇，防水等级≥IPX1</p> <p>3.显示屏≥12.1英寸彩色液晶显示，分辨率≥1280*800像素，宽视角</p> <p>4.内置锂电池，支持监护仪工作时间≥4小时</p> <p>5.安全规格：ECG, TEMP等多种参数抗电击程度为防除颤CF型</p> <p>6.监护仪使用年限≥8年</p> <p>7.监护仪清洁消毒维护支持多种消毒剂</p> <p>8.▲监测参数：配置5导心电，配备相应的导联线，具备血压、心率、呼吸、血氧饱和度等参数监测功能。</p> <p>9.心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析功能。</p> <p>10.心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。</p> <p>11.心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> <p>12.提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>14.支持≥20种心律失常分析</p> <p>15.QT和QTc实时监测参数。</p> <p>16.提供SpO2, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>17.支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>18.配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>19.提供手动，自动，连续和序列≥4种测量模式，并提供24小时动态血压统计结果。</p> <p>20.无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。</p> <p>21.支持所有监测参数报警限一键自动设置功能</p> <p>22.具有图形化技术报警指示功能。</p> <p>23.支持≥120小时趋势图和趋势表回顾</p> <p>24.支持≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>25.支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。</p> <p>26.支持≥120小时ST模板存储与回顾。</p> <p>27.支持≥48小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>28.支持监护仪历史病人数据的存储和回顾。</p> <p>29.支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>30.支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>31.动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息。</p> <p>32.提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。</p>		
说明	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投标无效。		
附表二十六：输液泵（配输液泵架） 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1850 300 1948">序号</td> <td data-bbox="300 1850 1492 1948">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1.整机使用期限≥10年；</p> <p>2.支持输血功能；</p> <p>4.可升级肠内营养液输液功能；</p> <p>5.输液精度±5%；</p> <p>6.速率范围：0.1~200m/h,最小步进0.01ml/h；</p> <p>7.快进流速范围：0.1~2000/h,具有自动和手动快进可选；</p> <p>8.可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量；</p> <p>9.▲支持≥8种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、和间断给药模式、点滴模式；</p> <p>10.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</p> <p>11.≥3.5英寸彩色触摸显示屏</p> <p>12.▲支持药物库，可储存≥5000种药物信息。</p> <p>13.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种颜色</p> <p>14.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值</p> <p>15.压力报警阈值≥50mmHg：≥15档可调</p> <p>16.▲具备阻塞前预警提示功能</p> <p>17.具备阻塞后自动重启输液功能</p> <p>18.▲具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持≤15μl的单个气泡报警</p> <p>19.信息储存：可存储≥5000条的历史记录</p> <p>20.电池工作时间≥5小时@25ml/h</p> <p>21.防异物及进液等级≥IP44</p> <p>23.满足EN1789标准，适合在救护车使用</p> <p>24.配备输液泵架。</p>
---	--

说明 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投标无效。

附表二十七：注射泵（配注射泵架）是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1.整机使用期限≥10年</p> <p>2.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。</p> <p>3.注射精度±1.8%</p> <p>4.速率范围：0.01~2300ml/h最小起始流速和步进流速均为0.01m/h</p> <p>5.快进流速范围：0.01~2300ml/h,具有自动和手动快进可选</p> <p>6.可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>7.支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>8.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动防止药液误推</p> <p>9.支持≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式，间断给药模式，TIVA模式</p> <p>10.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</p> <p>11.≥3.5英寸彩色触摸显示屏</p> <p>12.支持药物库，可储存≥5000种药物信息</p> <p>13.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种颜色</p>

- 14.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值
- 15.压力报警阈值至少15档可调，最低可设置50mmHg
- 16.▲具备阻塞前预警提示功能**
- 17.具备阻塞后自动重启输液功能
- 18.信息储存：可存储≥5000条的历史记录
- 19.电池工作时间≥6.5小时 @5ml/h
- 20.防异物及进液等级≥IP44
- 21.整机重量≤2.8kg
- 22.满足EN1789标准，适合在救护车使用
- 23.配备注射泵架

1

说明 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投标无效。

合同包2（康复科设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后5日内完成供货
标的提供的地点	呼和浩特市蒙医中医医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例70%，签订合同后支付全部价款的 70 % 2期：支付比例30%，货物验收合格后支付全部价款的 30 %。

验收要求	1期：采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。技术验收：根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达甲方约定地点后，由甲方依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由甲方使用单位组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
履约保证金	收取比例：5%，说明：合同签订之日起7日内向采购人缴纳合同金额5%的履约保证金。履约担保期限：质保期满1年后返还
其他	质保期：质保期3年，质保期内所有设备配件出现问题，供货商负责维修更换，所产生的一切费用由乙方承担。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
28		其他医疗设备	直流感应电疗仪	台	2.00	3,000.00	6,000.00	否	工业	详见附件二十八
29		其他医疗设备	特定电磁波治疗器	台	3.00	590.00	1,770.00	否	工业	详见附件二十九
30		其他医疗设备	低频治疗仪	台	4.00	38,000.00	152,000.00	否	工业	详见附件三十
31		其他医疗设备	神经肌肉电刺激仪	台	4.00	47,770.00	191,080.00	否	工业	详见附件三十一
32		其他医疗设备	电脑中频治疗仪	台	2.00	26,290.00	52,580.00	否	工业	详见附件三十二
33		其他医疗设备	气压弹道式体外冲击波治疗仪	台	1.00	193,670.00	193,670.00	否	工业	详见附件三十三
34		其他医疗设备	电针仪	台	8.00	1,670.00	13,360.00	否	工业	详见附件三十四

35		其他医疗设备	数码经络导平治疗仪	台	1.00	54,250.00	54,250.00	否	工业	详见附件三十五
36		其他医疗设备	诊疗床	个	25.00	3,500.00	87,500.00	否	工业	详见附件三十六
37	△	其他医疗设备	便携式手功能康复训练系统	个	1.00	127,567.00	127,567.00	否	软件和信息技术服务业	详见附件三十七
38		其他医疗设备	电动直立床(分腿)	个	2.00	21,300.00	42,600.00	否	工业	详见附件三十八
39		其他医疗设备	两折Bobath治疗床	台	2.00	16,900.00	33,800.00	否	工业	详见附件三十九
40		其他医疗设备	便携式吞咽功能障碍治疗仪(四通道)	台	1.00	52,320.00	52,320.00	否	工业	详见附件四十
41		其他计算机软件	认知功能评估与训练软件	个	1.00	172,000.00	172,000.00	否	工业	详见附件四十一
42		其他医疗设备	关节持续被动活动仪(肘关节CPM)	台	1.00	14,750.00	14,750.00	否	工业	详见附件四十二
43		其他医疗设备	关节持续被动活动仪(手腕关节)	台	1.00	15,900.00	15,900.00	否	工业	详见附件四十三
44		其他医疗设备	下肢关节康复器	台	1.00	13,930.00	13,930.00	否	工业	详见附件四十四
45		其他医疗设备	关节持续被动活动仪(脚踝关节)	台	1.00	22,000.00	22,000.00	否	工业	详见附件四十五
46		其他计算机软件	平衡功能检测训练系统	个	1.00	120,030.00	120,030.00	否	软件和信息技术服务业	详见附件四十六
47		其他医疗设备	复合超声关节炎治疗仪	台	1.00	186,870.00	186,870.00	否	工业	详见附件四十七

附表一：直流感应电疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.用途：直流感应电疗机适用于神经衰弱、急性扭伤、肩周炎、关节炎的辅助治。</p> <p>2.直流输出的电流，可做直流各种疗法和直流电药物离子透入。</p> <p>3.直流输出：（负载阻抗500Ω+10%）电流0~50mA，分强、弱二档，连续可调。</p> <p>4.感应输出：为单向脉冲波，输出幅度0~60V（500Ω），输出电压分强、弱二档，连续可调。</p> <p>5.定时时间：分10、15、20、25、30、40、50、60min八档，允许偏差±10%</p> <p>6.使用电源：~220V, 50Hz。额定输入功率：≥20VA。</p> <p>7.工作制：连续工作时间不少于4h。</p> <p>8.使用环境：环境温度为5℃~40℃，相对湿度≤80%。</p> <p>9.外形尺寸：≥8260mm×200mm×90mm</p> <p>10.附赠一套导联线及电极片</p>
说明		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投标无效。

附表二：特定电磁波治疗器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.电压：220VV、功率：250WW、频率：50Hz</p> <p>2.光谱波长u m： 2-21</p> <p>3.辐射板直径mm：φ124</p> <p>4.活动臂升缩范围mm： 0-600</p> <p>5.活动臂提升范围mm： 0-800</p> <p>6.升降杆升降范围mm： ≥300</p> <p>7.俯仰角（度）： ≥270</p> <p>8.转角（度）： ≥360</p>
说明		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投标无效。

附表三：低频治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.可输出≥6种波形，每个波形可设定不同的治疗方式；</p> <p>▲2.脉冲宽度范围46μs~2.5ms，</p> <p>3.输出电流有效值为0~80mA连续可调；</p> <p>4.可通过外部电脑连接进行软件升级、处方设定及存储；</p> <p>5.脉冲频率0~1000Hz，频率精度±10%；</p> <p>6.具有短路过流及空载保护功能；</p> <p>7.具有双重保护和隔离保护功能；</p> <p>8.配台车</p> <p>9.输出通道：双通道</p> <p>10.输入功率：≥100W</p> <p>11.工作模式：≥28种</p> <p>12.≥3.5寸液晶显示屏</p> <p>13.软件升级免费</p> <p>14.配置输出连接线2条、电极片（大）2对、电极片（中）6对、电极片（小）2对</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表四：神经肌肉电刺激仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.电源电压：AC220V±10% 50Hz±2%；</p> <p>2.柜式一体机，推车设计带锁止万向轮</p> <p>3.一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现；</p> <p>4.输出路数：治疗模式：1通道（4路电极）；训练模式、评估方式：1通道（2路）；</p> <p>5.配有手控触发器，可接受自主控制的实时电刺激</p> <p>▲6输出模式：成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、单脉冲训练模式（训练模式，手控触发与自动触发）、评估模式；</p> <p>7.成人连续脉冲模式：在同一路输出的I、II通道同时有脉冲输出。</p> <p>(1)脉冲强度：0~30mA，分50档可调，精度±2mA；</p> <p>(2)脉冲宽度：100μs~300μs，分11档可调，精度±10%；</p> <p>(3)脉冲间隔：100μs，精度±10%；</p> <p>(4)脉冲频率：20Hz~100Hz可调，步距增量1Hz，精度±5%；</p> <p>8.儿童交替脉冲模式：在同一路输出的I、II通道交替有脉冲输出。</p> <p>(1)脉冲强度：0~30mA，分50档可调，精度±2mA；</p> <p>(2)脉冲宽度：100μs~300μs，分11档可调，精度±10%；</p> <p>(3)脉冲间隔：100μs，精度±10%；</p> <p>(4)脉冲频率：20Hz~100Hz可调，步距增量1Hz，精度±5%；</p> <p>(5)持续时间≥1s；</p> <p>9.单脉冲训练模式：一对输出仅有一对电极</p> <p>(1)脉冲强度：0~30mA，分50档可调，精度±2mA；</p> <p>(2)脉冲宽度：10ms~1000ms可调，10ms~100ms步距增量10ms，100ms~1000ms步距增量50ms，精度±15%；</p> <p>(3)脉冲间隔：1s~5s，步距增量1s，精度±10% (手控触发不包含脉冲间隔)；</p> <p>10.评估模式：</p> <p>(1)阈值I:0~30mA可调，步距增量0.12mA，精度±2mA；</p> <p>(2)脉冲宽度：1000ms，精度±15%；</p> <p>(3)脉冲间隔：1000ms，精度±15%；</p> <p>(4)阈值II: 0~30mA，步距增量0.12mA，精度±2mA；</p> <p>(5)脉冲宽度：1000ms，精度±15%；</p> <p>(6)脉冲间隔：1000ms，精度±15%；</p> <p>(7)α值精度±20%，α值=βI2/I1，其中I2=阈值II电流值（mA）；I1=阈值I电流值（mA）；β系数为1</p> <p>11.定时范围：1min~99min可调，步长1min，误差±5%</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表五：电脑中频治疗仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.输出电流强度：在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA(r.m.s)，频率>1500Hz为100mA(r.m.s)。</p> <p>▲2.输出通道：四路，输出电流独立可调。</p> <p>(1)四路同步电刺激、异步电刺激通道；</p> <p>(2)四路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道；</p> <p>(3)两路离子导入通道；</p> <p>(4)两路干扰电治疗通道</p> <p>3.内置临床处方：≥99个专家处方。</p> <p>4.工作频率：1kHz~12kHz，误差±10%。</p> <p>5.调制频率范围：在0~150Hz范围内。</p> <p>6.差频频率范围：在0~100Hz范围内。</p> <p>7.调幅度：设有0%、33%、60%、100%四种调幅度，调幅度允差±5%。</p> <p>8.动态节律：4s~10s。</p> <p>9.差频变化周期：15s~30s。</p> <p>10.基波频率及波形：方波，频率为1kHz~12kHz（对应脉冲宽度为500μs~42μs）。</p> <p>11.调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及它们的组合。</p> <p>12.温热电极（温控）：25℃~41℃，多档可调。</p> <p>13.时间调节：默认处方时间：10min、20min、25min、30min、40min、45min，误差±10%。时间可调功能：1min~99min，步进1min，误差±10%。</p> <p>14.电源条件：交流220V/频率50Hz</p> <p>15.输入功率：≤150VA</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表六：气压弹道式体外冲击波治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.≥10.4英寸彩色触摸显示屏；</p> <p>2.推车式：配备耦合剂放置台及治疗手柄放置桶；</p> <p>3.超静音油式压缩机。</p> <p>4.隔离变压器与开关电源双重隔离防护；</p> <p>5.电源开关自带输出指示灯，分体式熔断器保护；</p> <p>6.采用高频电磁阀；</p> <p>7.脉冲输出次数与时间双参数记录，输出记录统计双参照；</p> <p>8.工作压力：1~4Bar可调，误差不超过±10%，步长0.1Bar；</p> <p>9.工作频率调节范围1~22Hz，误差不超过±10%，步长1Hz；</p> <p>10.最大能流密度1.5mj/mm²；</p> <p>11.穿透深度：治疗仪的最大穿透深度为30 mm，误差≤20%。</p> <p>12.治疗仪应具有对单次治疗进行计数的冲击波计数器及显示装置；</p> <p>13.治疗仪治疗冲击波数应在1-9900次范围内可调，步进值为99次或100次，计数误差不应超过设定值的±5%。</p> <p>▲14.脉宽：治疗仪输出冲击波的脉宽为3.9 ms，其误差≤10%。</p> <p>15.默认冲击次数3000，默认冲击强度2.0Bar，默认冲击频率7Hz，默认治疗参数适配性高。</p> <p>16.治疗仪双通道输出，配备2个治疗手柄，4种治疗探头；</p> <p>17.治疗头使用寿命≥600万次，且在整个周期内设备的输出能量密度应符合要求。</p> <p>18.治疗手柄套件使用寿命≥600万次；</p> <p>19.治疗仪有脚踏开关和手柄微动开关启动控制方式。</p> <p>20.配备一台口袋超声</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表七：电针仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1.输出负载阻抗为250Ω。</p> <p>2.连续波（脉冲频率）为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档。</p> <p>3.断续波中续波为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档，断续周期为6s。</p> <p>4.疏密波中疏波为4Hz，密波为20Hz，疏密周期为6s。</p> <p>5.最大输出电流有效值为0~0.9mA。</p> <p>6.脉冲能量应≤5mj。</p> <p>7.输出应无直流分量。</p> <p>8.定时时间（治疗时间）分10min、15min、20min、25min、30min五档。</p> <p>9.电源额定电压和频率：~220V 50Hz，输入功率6VA。</p> <p>10.具有LED数码液晶显示屏。</p>

说明 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投标无效。

附表八：数码经络导平治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.电压：0-5000V；</p> <p>2.频率：0.5-60Hz；</p> <p>3.脉宽：0.4-2.2ms；</p> <p>▲4.自增功能：最大到1000V（头面）、最大到2000V（肢体）、最大到3000V（躯干）、最大到5000V（截瘫）；</p> <p>5.浪涌：头面部和肢体有浪涌治疗功能；</p> <p>6.极性：正极性、负极性、交替（60秒自动切换一次）；</p> <p>7.全电脑控制，记忆功能，硅橡胶轻触按键中英文标注（内置指示灯）；</p> <p>8.≥四参数LED数码显示；</p> <p>9.治疗频率选择≥3组，且可自由调节；</p> <p>10.强度0—99/自增调节0—255级；强度可从“0”逐渐调至最大；</p> <p>11.输出极性为双模式：极性手动转换、可选极性自动转换；</p> <p>12.推车式结构治疗输出≥13路26通道可同时治疗二人；</p> <p>13.宽范围低电压稳压装置；</p> <p>14.定时工作，倒计时计时，0~60分钟可设定。</p>
---	---

说明 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投标无效。

附表九：诊疗床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.规格：1850×650×650mm，±10mm</p> <p>2.材质：主体采用优质冷轧钢方管≥50×50mm焊接而成，厚度≥1.0mm；配重体海绵、优质革面无毒环保。</p> <p>3.床上配有枕头，床下配有2个对开门的床底柜，柜门配有锁具。</p>

说明 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投标无效。

附表一十：便携式手功能康复训练系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.软体手套最大工作气压$\geq 2\text{bar}$;</p> <p>2.软体手套弯曲角度 $\geq 270^\circ$;</p> <p>3.软体手套输出力 $\geq 7\text{N}$;</p> <p>▲4.主机同时有肌电/电刺激和气路通道两类; 2通道肌电采集以及神经肌肉电刺激; 10通道气路, 可接两只手套, 同时进行双手或双人治疗;</p> <p>5.配备平板控制主机, 内置嵌入式软件, 和手功能主机无线连接, 可进行多台设备管理, 配推车;</p> <p>6.气电联合功能, 气动治疗同时, 联合肌电检测和神经肌肉电刺激, 做到腕手一体化治疗, 并有效进行手部张开和分指;</p> <p>7.分辨率$\leq 0.2\mu\text{V}$ (r.m.s)</p> <p>8.肌电采集阈值范围 $1\mu\text{V} \sim 3000\mu\text{V}$ (r.m.s)</p> <p>▲9.刺激频率: 0.5 Hz~1000 Hz可调, 1Hz调节,</p> <p>10.刺激脉宽: $10\mu\text{s} \sim 1000\mu\text{s}$可调, $10\mu\text{s}$调节,</p> <p>11.被动精细化动作模式: 可实现握拳、单指、对指等精细动作, 并且可以对这些动作进行编排, 进行方案化管理;</p> <p>12.气电联合模式, 智能算法协调气电介入时间, 有效进行手部牵伸。</p> <p>13.触发式/引动式气电联合, 利用肌电检测技术, 采集患者主动运动意图, 触发气电联合, 实现主被动相结合的训练;</p> <p>14.双通道电刺激, 可以实现手部、腕部和肘部整个上肢的完全伸展训练;</p> <p>15.具有被动牵伸功能</p> <p>16.具有抗阻模式, 进行手部肌肉力量训练;</p> <p>17.训练参数可调: 单/双手选择, 治疗时间、单次动作时间、休息时间等;</p> <p>18.患者管理: 可以对患者信息, 治疗记录等进行编辑和查询;</p> <p>19.数据同步: 可以和台式手功能系列产品同步共享患者数据;</p> <p>20.配置平板电脑, 可以通过无线连接, 实现对多台便携式手功能主机的控制, 在平板上进行功能选择和操作, 同时也可以监控多台设备的工作状态。</p> <p>21.预留第三方设备接口, 可与经颅磁/脑机接口等设备连接。</p> <p>22.配备手套: 4只</p>
说明		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投标无效。
附表一十一: 电动直立床(分腿) 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.直立角度0~90°可调。</p> <p>2.床体尾端配有分体式脚托板，内外翻调节范围：-30°~+30°；跖屈背屈调节范围：-59°~+34°。</p> <p>3.扶手桌面（餐板）位置可以双向调节，其中上下调节范围0~355mm，前后调节范围0~250mm，患者可在站立训练时进行上肢功能训练。</p> <p>4.站立位时整体脚托板最大静态承重≥2000N。</p> <p>5.配有≥3组保护带，分别保护膝关节、髋关节和胸部，且保护带的宽度≥125mm；其中，膝部保护带分开式设计。</p> <p>6.床面采用医用PVC皮革</p> <p>7.最大承重≥175kg。</p> <p>8.配有紧急开关。</p> <p>9.采用中控式脚轮固定装置，一步操作即可锁定/解锁床体固定状态。</p> <p>10.电机数量≥1个，床体电机负载≥8000N。</p> <p>11.防进液等级≥IPX4。</p> <p>12.外形尺寸（L*W*H）：2155mm*815mm*（1060~2110）mm（±5%），床面尺寸（L*W）：1810mm*610mm（±20%），脚托板尺寸（L*W）：315mm*170mm（±20%），扶手桌面（餐板）尺寸（L*W）：775mm*455mm（±20%），胸部固定带（L*W）：740mm*125mm（±20%），腿部固定带（L*W）：450mm*125mm（±20%）。</p> <p>13.电源：AC220V、50Hz，输入功率：500VA。</p>
说明	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投标无效。

附表一十二：两折Bobath治疗床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.床体分为头板、尾板两部分，头板部分角度可调，调节范围：-25°~+48°。</p> <p>2.床体采用钢材烤漆材质。</p> <p>3.床体最大承重≥175kg。</p> <p>4.防进液等级≥IPX4。</p> <p>5.电机数量≥1个，床体电机负载≥8000N。</p> <p>6.床体高度调节范围：0~250mm。</p> <p>7.床面采用医用PVC皮革。</p> <p>9.配有紧急开关。</p> <p>10.采用中控式脚轮固定装置，一步操作即可锁定/解锁床体固定状态。</p> <p>11.外形尺寸（L*W*H）：1950mm*630mm*（500~750）mm（±5%）。</p> <p>13.电源：AC220V、50Hz，输入功率：500VA。</p>

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十三：便携式吞咽功能障碍治疗仪（四通道） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.电流波形：双向对称脉冲，脉冲频率：1~150Hz，脉冲宽度：50~450us。</p> <p>2.屏幕尺寸：≥2.6英寸。</p> <p>3.电流强度：0~120mA。</p> <p>▲4.通道数量：四通道且通道可独立控制并两两输出不同的电流，能同时治疗多个不同病症的患者；</p> <p>5.治疗时间：1~30min。（1~99min可调，步进1min。）</p> <p>6.开路报警：当设备输出电流强度增加到10m以上且电路开路，电流输出强度会直接归零。</p> <p>7.设备可以进行充电，可以便携移动操作</p> <p>8.自动保存最后使用的≥10个程序。</p> <p>▲9.固定处方：≥31个，具有成人和儿童吞咽处方，部分处方具有图片示教功能。</p> <p>10.收藏夹功能：可以进行程序表常用处方的存储。</p> <p>11.具有剩余治疗时间指示功能，具有剩余电量指示功能。</p> <p>12.具有故障报警功能。</p> <p>13.程序列表中的NEMS和TENS输出强度具有自动调节功能。</p>
---	--

说明 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投标无效。

附表一十四：认知功能评估与训练软件 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1、功能应用：</p> <p>1.1、涵盖DMS-V中六大神经认知域（Neuro Cognitive Disorder, NCD）及亚项设计；</p> <p>1.2、评估和训练内容与之对应六个模块，每个模块由六个任务组成，共36个任务，每个任务具有6个难度水平。</p> <p>1.3、内容：量表评定，范式评估，任务训练，学习系统</p> <p>2、量表评定：</p> <p>▲2.1、包含：认知评定量表、语言评定量表、睡眠评定量表、日常生活能力和生活质量评定量表≥4个方面的量表，≥25个量表。</p> <p>2.2、认知评定量表：简易智力状态量表（MMSE）、蒙特利尔认知评估量表（MoCA）、主观认知下降自测表（SCD-9）、Rivermead行为记忆测验（RBMT）、总体衰退量表（GDS）、记忆障碍自评量表（AD8）、老年人认知功能筛查量表（CASI）、老年认知功能减退知情者问卷（IQCODE）、痴呆风险评分量表、数字广度测验、数字符号转换测验（SDMT）、临床记忆量表、临床总体印象—变化量表（CGI-C）、临床痴呆评定量表（CDR）。</p> <p>2.3、语言评定量表：中国康复研究中心失语症检查法（CRRCAE）、西部失语成套测验（WAB）、词语流畅性测试（VFT）、听觉词语学习测验（AVLT-H）。</p> <p>2.4、睡眠评定量表：Epworth嗜睡量表、阿森斯失眠量表（AIS）、匹兹堡睡眠质量指数（PSQI）。</p> <p>2.5、日常生活能力和生活质量评定量表：日常生活活动力量表（ADL）、Barthel指数评定量表、功能独立性评定量表（FIM）和生活质量评定量表（SF-36）。</p> <p>2.6、训练模块采用人机互动模式，包括多媒体，动画，语音识别和触屏技术。</p> <p>2.7、每个训练包含1—6个难度等级，训练任务≥30项，具备实时调节治疗难度和治疗参数的功能。</p> <p>2.8、情景化的训练方案具备多元化生活场景。</p> <p>▲3、认知功能评估系统具备六大模块：</p> <p>3.1、复合注意评估模块：具备色词训练、朗读断形、领取红包、数符转换、捕捉蝴蝶、群雁飞翔6个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。</p> <p>3.2、学习记忆评估模块：具备物品归位、图形再认、新字识别、数字匹配、心算回忆、面孔记忆6个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。</p>

3.3、执行抑制评估模块：具备查缺补漏、虾兵蟹将、瓶号匹配、语言推断、图形推理、数字匹配6个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。

3.4、语言言语评估模块：具备执行口令、词图匹配、图片命名、连词成句、听词指图、剔除另类、语境理解、阅读理解8个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。

3.5、知觉运动评估模块：具备火眼金睛、心理旋转、查找同数、声音辨识、迷宫寻宝、接打网球6个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。

3.6、社会认知评估模块：具备表情识别、情绪分类、听音辨情、表情再认4个任务，并具备6个等级难度；自动出具雷达评估轮廓图，并且显示成绩，给出自适应难度级别的训练方案。

4、训练系统：

4.1、复合注意：

4.1.1、色词训练、朗读断形、领取红包、数符转换、捕捉蝴蝶、群雁飞翔，6个任务全具备，6个等级难度；

4.1.2、训练效果：选择性注意、分配性注意、维持性注意、转换性注意、加工速度等综合能力；

4.2、学习记忆：

4.2.1、物品归位、图形再认、新字识别、数字匹配、心算回忆、面孔记忆6个任务；

4.2.2、训练效果：

4.2.2.1、增强大脑对图形、字词、数字、计算、面孔等多方面信息储存和加工能力；

4.2.2.2、改善电脑线索回忆、记忆再认等记忆功能；

4.2.2.3、提高记忆容量和学习效率；

4.3、执行抑制：

4.3.1、查缺补漏、虾兵蟹将、瓶号匹配、语言推断、图形推理、数字匹配6个任务；

4.3.2、训练效果：

4.3.2.1、提高逻辑思维、计划、计划、决策、工作记忆、抑制能力；

4.3.2.2、提高手眼灵活性方面的综合能力；

4.4、语言言语：

4.4.1、执行口令、词图匹配、图片命名、连词成句、听词指图、剔除另类、语境理解、阅读理解8个任务；

4.4.2、训练效果：

4.4.2.1、提高语言或文字识别、理解能力；

4.4.2.2、提高语言或文字识别、理解能力；

4.4.2.3、改善找词、命名、语法、句法、概念以及语言性理解等方面的功能；

4.5、知觉运动：

4.5.1、火眼金睛、心理旋转、查找同数、声音辨识、迷宫寻宝、接打网球；

1 4.5.2、训练效果：

4.5.2.1、提高患者的观察与辨别能力；

4.5.2.2、提高患者的想象与识别能力；

4.5.2.3、提高搜索任务、声音辨别与判断能力；

4.5.2.4、提高空间感知和逻辑思维、速度及空间位置的预判；

4.5.2.5、提高手眼协调能力运动灵活等多方面的能力；

4.6、社会认知：

4.6.1、表情识别、情绪分类、听音辨情、表情再认

4.6.2、提高手眼协调能力和运动灵活等多方面的能力；

4.6.3、训练效果：

- 4.6.3.1、提高对面部表情、心理情绪、音乐感知、音乐记忆想象和情感辨别的能力；
- 4.6.3.2、提高情绪识别、心智理论、洞察力；
- 5、统计分析功能：
 - 5.1、具备自动统计患者数量；
 - 5.2、具备自动统计筛查、评估记录、训练次数；
 - 5.3、具备评估与训练成效对比图（含训练曲线与评估曲线）；
 - 5.4、具备医生工作量统计数据图；
 - 5.5、具备患者数年月日环比数据图
- 6、系统应用：
 - 6.1、具备筛查、评估、学习及训练系统；
 - 6.2、通过智能算法，从评估到训练一键跳转，实现任务和难度自适应匹配，为闭环一体化专家解决方案；
 - 6.3、进入筛查系统，运行简易智能状态量表（MMSE）筛查；
 - ▲6.4、量表评定结果异常，自动进入评估系统，进入六大板块全面详细评估；**
 - 6.5、系统自动出具认知评估报告；
 - ▲6.6、报告具备雷达图；**
 - 6.7、给出任务得分及训练等级建议；
 - 6.8、进入训练系统，根据评估报告设定的任务和难度，自适应的训练方案进行认知功能训练；
 - 6.9、具备病人基本资料、疾病诊断、训练方案、训练记录、训练报告、信息采集、评定记录；
 - 6.10、训练记录包括每次训练任务模块、难度级别、正确率、反应时长；
- 7、数据库性能：
 - 7.1、大型专业数据库可存储丰富的训练方案和百万级治疗数据，为各种配置的认知功能障碍治疗系统提供数据服务平台。
 - 7.2、自动建立数据副本，内置加密安全和数据保护选项。
 - 7.3、管理人员通过办公室中的工作站运行应用程序，共享信息和访问数据。
 - 7.4、生成的评估和训练报告具备未来与电子病历系统对接的可行性。
- 8、医生管理端：
 - 8.1、能存储和管理上百万条以上的治疗数据，治疗数据能部分或全部导出。
 - 8.2、病员信息管理软件系统，根据姓名，住院号，治疗编号等变量精确或模糊查询。
 - 8.3、可自动生成量表评定报告、评估报告和训练报告，数据永久可存，随时调取并打印。
 - 8.4、触屏形式的立体化评估，整合计算机认知评估模块。
 - 8.5、采用人机对话模式替代传统的纸笔评估，开展常见的认知工具量表评估。
 - 8.6、以心理学实验范式为基础的认知评估系统，通过评估绘制认知轮廓图评估报告，形象地反映出大脑认知功能障碍的范围和程度。
 - 8.7、具备病人基本资料、疾病诊断、训练方案、训练记录、训练报告、信息采集、评定记录。
 - 8.8、具有内容和难度自适应的特点，可精准高效地提供个性化针对性强的训练方案。
- 9、训练终端/用户端：
 - 9.1、训练终端每个客户端上都有自评模块，评估结果可生成电子报告及打印。
 - 9.2、评估系统有治疗前后评估报告对比折线图，能够更加直观地观察到患者的训练效果，及时调整训练方案。
- 10.图文设备系统一套：
 - 10.1硬件：≥2.5GHz 4CPU,≥8G内存，≥256G硬盘，触摸屏≥23.8寸；

	<p>10.2医生管理端 1 套5个账号；</p> <p>10.3评估端： 1 套；</p> <p>10.4训练终端； 1套；</p> <p>10.5千兆级无线网卡：支持千兆线速转发；</p> <p>10.6支持 5G 无线传输速率 1 个</p>
说明	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投标无效。

附表一十五：关节持续被动活动仪(肘关节CPM) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.额定电源：~220V额定频率：50Hz</p> <p>2.输入功率：70VA</p> <p>3.额定载荷：≥50N</p> <p>4.定时范围：≤240 min</p> <p>5.噪音：≤60dB</p> <p>6.工作方式：连续运行</p> <p>▲7.关节角度活动范围：0°~125°；</p> <p>▲8.关节角度变化速度范围：0.5°~3°/s；</p>
说明	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投标无效。	

附表一十六：关节持续被动活动仪(手腕关节) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.额定电源：~220V额定频率：50Hz</p> <p>2.输入功率：70VA</p> <p>3.额定载荷：≥50N</p> <p>4.定时范围：≤240 min</p> <p>5.噪音：≤60dB</p> <p>6.工作方式：连续运行</p> <p>7.关节角度活动范围：0°~125°；</p> <p>▲8.关节角度变化速度范围：0.5°~3°/s；</p>
说明	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投标无效。	

附表一十七：下肢关节康复器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.数码电路，微电脑控制、LCD液晶屏显示运动角度、时间、速度。</p> <p>2.膝、踝、髋关节均可运动。</p> <p>3.康复器大腿支架长度可调节范围$\geq 90\text{mm}$，小腿支架长度可调节范围$\geq 100\text{mm}$。</p> <p>4.康复器的调节范围： (1)大小腿支架之间的夹角(α)运动最大变化范围$\geq 120^\circ$ ▲(2)脚托板前后翻转角落(β)变化范围应$\geq 40^\circ$，左右移动角度(γ)变化范围应$\geq 40^\circ$。</p> <p>5.康复器额定载荷为200N,在额定荷载下平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。</p> <p>6.康复器整机工作噪音应$\leq 65\text{dB}$。</p> <p>7.康复器腿支架夹角(α)的角速度调范围：最低速$\leq 1^\circ/\text{s}$，最高速度$\geq 2.5^\circ/\text{s}$，并分档可调（大于6档）。</p> <p>8.康复器在200N荷载下可连续工作时间$\geq 120\text{min}$。</p> <p>▲9.康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（α向180°运动）。</p> <p>10.康复器开机,按启动键后出现伸展运动，即大小腿支架之间的夹角(α)向180°运动（伸展位置）。</p> <p>11.康复器输入功率为70VA。</p> <p>12.额定电压/额定频率：$\sim 220\text{V}$，50 Hz</p> <p>13.同时具备简易踝关节康复功能</p> <p>14.具有力矩保护功能</p> <p>15.最长运行时间$\geq 240\text{min}$</p>
说明	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投标无效。

附表一十八：关节持续被动活动仪(脚踝关节) 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.LED液晶屏幕显示。</p> <p>2.关节角度活动范围：$0^\circ \sim 90^\circ$；</p> <p>▲3.关节角度变化速度范围：$0.5^\circ \sim 3.5^\circ/\text{s}$；</p> <p>4.额定电源：$\sim 220\text{V}$额定频率：50Hz</p> <p>5.功耗：$\leq 60\text{W}$</p> <p>6.运动角度、速度、时间均数码控制；</p> <p>7.过载自动反转保护；</p> <p>8.手控器可控制停机。</p>

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十九：平衡功能检测训练系统 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
------	------------------

	1	<p>1、一体机。</p> <p>1.2、组成：由直立式检测装置、直坐式检测装置、手压式检测装置、显示器、电脑主机、显示器支架、打印机、平衡检测及训练软件组成。</p> <p>2.软件功能：</p> <p>2.1、软件分为平衡功能、系统设置和使用指导三部分；</p> <p>2.2、平衡功能部分包括用户信息、平衡检测、平衡训练和训练报告四个模块。</p> <p>2.3、系统设置部分包括图像设置、音频设置、参数设置和医院信息四个模块。</p> <p>2.4、具有使用指导软件。</p> <p>▲2.5、平衡检测模块：涵盖双脚站立、左脚站立、右脚站立、坐位、左手握位、右手握位六种姿势检测评估。</p> <p>▲2.6、平衡检测传感器：包括站位≥ 8传感器、坐位≥ 4传感器、手握位≥ 4传感器。</p> <p>2.7、平衡训练模块：包括站位、坐位、手握位的训练。</p> <p>2.8、每个部位的训练医生可结合临床经验和患者实际情况调整简单、中等、困难三种难易程度。三种训练模式中分别拥有四种趣味性游戏训练项目。</p> <p>2.9、用户信息病历管理模块：包含患者姓名、性别、年龄、电话、病历号、病史、检测日期、医院名称、医生姓名等可溯源。</p> <p>2.10、训练报告模块：包括病人基础信息、重心轨迹图、检测部位的前后、左右、左前后、左内外、右前后、右内外等平衡状态指标，可打印训练报告。</p> <p>3、产品参数</p> <p>3.1、显示器尺寸：≥ 40英寸</p> <p>3.2、检测区尺寸：120cm\times70cm\times106cm；± 1cm</p> <p>3.3、额定电压：~ 220V</p> <p>3.4、额定功率：≤ 300VA</p> <p>3.5、I5及以上处理器8G内存256G硬盘；</p> <p>3.6、win7以上操作系统；</p> <p>3.7、训练部位：手位、坐位、直立位；</p> <p>3.8、测试范围：手位：1\sim20kg；坐位：5\sim150kg；直立位：5\sim150kg。</p> <p>3.9、≥ 4种情景互动类游戏。</p> <p>3.10、三种平衡训练档次：简单；中等；困难。</p> <p>3.11、多种平衡训练方向：前、后平衡训练，左、右平衡训练等</p>
说明		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投标无效。
附表二十：复合超声关节炎治疗仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.声电一体治疗头。</p> <p>▲2.低强度聚焦超声</p> <p>3.声工作频率：0.6MHz；±5%</p> <p>4.额定输出功率：0.6W；±5%</p> <p>5.治疗头焦平面距离：25mm；±5%</p> <p>6.超声脉冲占空比：0.5ms、3.3ms、13%；</p> <p>7.治疗头波束类型：会聚型；</p> <p>8.治疗头超温：≤41℃</p> <p>9.双通道独立输出，两套治疗组件可独立控制和显示，输出能量可调。</p> <p>10.TENS：无极性双向不对称方形脉冲，变压器耦合技术输出；</p> <p>11.脉冲宽度：默认200μs，可设置300μs；</p> <p>12.脉冲频率：默认50Hz/100Hz交替疏密波，可设置为120Hz的连续波及150Hz的断续波，偏差值：±10%；输出电流：多档位调节。</p> <p>13.彩色液晶显示屏，显示人机交互界面及设备运行参数。</p> <p>14.治疗时间：30分钟可调节。</p> <p>15.治疗部位可调。</p>
说明	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投标无效。

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

包1（病房设备采购）：综合评分法

包2（康复科设备采购）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1（病房设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（康复科设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

病房设备采购

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

康复科设备采购

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

病房设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 52.0分 商务部分 18.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标响应程度 (30.0分)	技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得 30 分，“▲”的表示此参数为重要技术参数，需提供（技术白皮书复印件并加盖公章）佐证材料，有一项不满足扣1 分。其他参数为一般性技术参数，有一项不满足扣 0.5 分。扣完本项分值为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
	项目实施方案 (12.0分)	根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容要求包括供货进度安排计划、保障措施、产品质量保证措施、设备验收交付方案、应急措施包括承担事故责任的能力、安全防范措施，每有一项最多得 2 分，本项合计最多得 12 分。
	安装、调试方案 (4.0分)	根据供应商提供的安装、调试进行评审，内容要求包括配备专业的安装调试人员、安装调试方案，每有一项最多得 2 分，本项合计最多得 4 分。
	技术能力 (3.0分)	根据供应商提供的技术能力资料进行评审，内容要求包括投标产品生产（研发）过程中所采用的技术资料、工艺流程、技术装备等情况，每有一项最多得 1 分，本项合计最多得 3 分。
	投标产品维护保养、运行成本、维护费用 (3.0分)	根据供应商提供的维保资料进行评审，内容要求包括维护保养方案、运行成本、维护产生费用，每有一项最多得 1 分，本项合计最多得 3 分。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	2021 年 11 月 01 日至递交投标文件截止之日投标人完成的相同或类似项目业绩，每有一项得 2 分，本项合计最多得 10 分。备注：1.投标人须提供采购有效合同（合同关键页，包括但不限于：合同首页、供货内容页、签字盖章页）的复印件或扫描件并盖章。2.提供合同日期以采购合同签订时间为准。

	售后服务 (8.0分)	投标人需提供完善的售后服务保障方案，内容要求包括：售后服务内容、保障措施、故障响应时间及故障处理措施、技术支持、技术指导、培训计划、设备维护周期良好措施、备品备件库，每有一项最多得 1 分，本项目合计最多得 8分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

康复科设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应程度 (30.0分)	技术指标完全满足或优于采购文件要求的，得 30 分，“▲”的表示此参数为重要技术参数，需提供（技术白皮书复印件并加盖公章）佐证材料，有一项不满足扣1 分。其他参数为一般性技术参数，有一项不满足扣 0.5 分。扣完本项分值为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
	项目实施方案 (12.0分)	根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容要求包括供货进度安排计划、保障措施、产品质量保证措施、设备验收交付方案、应急措施包括承担事故责任的能力、安全防范措施，每有一项最多得 2 分，本项目合计最多得 12 分。
	安装、调试方案 (4.0分)	根据供应商提供的安装、调试进行评审，内容要求包括配备专业的安装调试人员、安装调试方案，每有一项最多得 2 分，本项目合计最多得 4 分。
	技术能力 (3.0分)	根据供应商提供的技术能力资料进行评审，内容要求包括投标产品生产（研发）过程中所采用的技术资料、工艺流程、技术装备等情况，每有一项最多得 1 分，本项目合计最多得 3 分。
	投标产品维护保养、运行成本、维护费用 (3.0分)	根据供应商提供的维保资料进行评审，内容要求包括维护保养方案、运行成本、维护产生费用，每有一项最多得 1 分，本项目合计最多得 3 分。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	2021 年 11 月 01 日至递交投标文件截止之日投标人完成的相同或类似项目业绩，每有一项得 2 分，本项目合计最多得 10 分。备注：1.投标人须提供有效采购合同（合同关键页，包括但不限于：合同首页、供货内容页、签字盖章页）的复印件或扫描件并加盖公章。2.合同日期以采购合同签订时间为准。
	售后服务 (8.0分)	投标人需提供完善的售后服务保障方案，内容要求包括：售后服务内容、保障措施、故障响应时间及故障处理措施、技术支持、技术指导、培训计划、设备维护周期良好措施、备品备件库，每有一项最多得 1 分，本项目合计最多得 8分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【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。</p>
------	----------------	--

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		★				
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。