

中资国际工程咨询集团有限责任公司

公开招标文件

项目名称：护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜

项目编号：**[231181]zzgj[GK]20220001**

第一章 投标邀请

中资国际工程咨询集团有限责任公司受北安市第一人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜

批准文件编号：北财购核字[2022]00343号

采购项目编号：[231181]zzgj[GK]20220001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜	1	详见采购文件	5,200,000.00

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.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：中资国际工程咨询集团有限责任公司 联系方式：0451-81888888

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：中资国际工程咨询集团有限责任公司 联系方式：0451-81888888

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：柴先生 电话：045181888888

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：中资国际工程咨询集团有限责任公司

地址：黑龙江省哈尔滨市市辖区经开区南岗集中区汉水路76—6号软件园二期A栋1-2层17号办公

联系人：中资国际工程咨询集团有限责任公司

联系电话：0451-81888888

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：北安市第一人民医院

地址：北安市

联系人：迟伟胜

联系电话：04566421819

中资国际工程咨询集团有限责任公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1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	是否专门面向中小企业采购	合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）：是
6	评标办法	合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	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。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 向中标/成交供应商收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜：保证金人民币：60,000.00元整。</p> <p>开户单位：中资国际工程咨询集团有限责任公司</p> <p>开户银行：兴业银行哈尔滨分行营业部</p> <p>银行账号：562010100100913721</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 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。（请各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。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”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。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	服务费，采购代理费服务费按照 计价格[2002]1980号文件、发改价格[2011]534号文件及发改价格[2015]299号文件规定（不足5000按照 5000计取）一次性收取
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1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。

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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

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本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指中资国际工程咨询集团有限责任公司。

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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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.以联合体形式投标的，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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

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，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。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有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

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。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.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后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；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3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；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1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。

7.2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）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (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当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--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供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商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个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商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。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0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, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(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做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.不可抗力条款

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

14.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:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.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。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

为满足北安市第一人民医院新门诊住院综合楼工作需求，申请购置：病床、床头柜、治疗车、护理车、操作台、护士站吧台、病历夹车等等相关器械。

合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个工作日内
标的提供的地点	北安市第一人民医院新门诊住院综合楼
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50%，合同签订后15个工作日内 2期：支付比例50%，安装验收合格后30个工作日内
验收要求	1期：每个科室组织科室使用人员及器械科人员对每个科室物品进行细致验收，验收后科室及器械科人员进行双方签字确认后，在整体验收
履约保证金	不收取
其他	

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）	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车/柜	栋楼	1.0000	5,200.00	5,200.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车/柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、服务台、护士站、导诊台整体材质
	2	1.1、服务台、护士站、导诊台由框架式站体及各类型活动配柜组合而成；站体支撑框架采用为厚度为2.0mm的电解钢板。站体外饰面、内饰面及各类型配柜及其它钢质部分全部采用厚度为1.0mm的电解钢板。电解钢板依据GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 228.1-2010《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T 1839-2008《钢铁产品镀锌层质量试验方法》标准要求，应满足①成分含量：C≤0.12%、Mn≤0.60%、P≤0.030%、S≤0.030%、Als≥0.020%；力学性能：屈服强度≤280MPa、抗拉强度：270~410 MPa、断后伸长率A≥28%；②镀层重量（双面）≥30g/m²。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	3	1.2、▲电解钢板依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准，应满足乙酸盐雾试验200h，耐腐蚀等级达到10级。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。

	4	2. 服务台、护士站、导诊台钢板喷涂
	5	2.1、▲ 电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①划格试验为0级；②杯突试验试样无开裂和脱落现象；③耐水浸泡试验试样无气泡、开裂、脱落现象，无失光，无变色。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
★	6	2.2、 电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①氙灯加速老化试验240h试样无变色、失光、粉化等现象；②紫外灯加速老化试验240h试样无变色、失光、粉化等现象。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	7	2.3、▲ 电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①耐有机溶剂试验在规定的擦拭次数后，试样涂层未破损；②耐干热试验试样无失光和变色等现象。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	8	2.4、▲ 电解钢板涂层依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准要求，应满足800小时中性盐雾试验和100小时乙酸盐雾试验无锈蚀要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	9	2.5、▲根据医院的院感要求，电解钢板喷涂层应满足GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗细菌率≥95.00%，抗白色念珠球菌性能I级≥99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	10	2.6、▲根据《医疗机构消毒技术规范》和GB/T 21551.1-2008要求，电解钢板喷涂层应满足①抗菌材料对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度≤5mm；②多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	11	2.7、▲喷涂粉末依据HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价 涂料》标准要求，应满足①色泽均匀，无异物，呈松散粉末状，②涂膜外观正常，③硬度（擦伤）≥H，④附着力≤1级，⑤耐冲击性/cm光泽（60°）≤60：50cm，⑥弯曲试验光泽（60°）≤60：2mm，⑦耐碱性（5%NaOH）：168h无异常，⑧耐酸性（3%HCl）：240h无异常，⑨耐湿热性：500h无异常，⑩耐盐雾性：500h，划线处：单向锈蚀≤2.0mm，未划线区：无异常，□可溶性重金属含量：可溶性铅（Pb）≤90mg/kg；可溶性镉（Cd）≤75mg/kg；可溶性铬（Cr）≤60mg/kg；可溶性汞（Hg）≤60mg/kg，□耐沸水性：2h无异常，□重金属含量：铅（Pb）≤20mg/kg；镉（Cd）≤20mg/kg；六价铬（Cr6+）≤20mg/kg；汞（Hg）≤20mg/kg；砷（As）≤20mg/kg；钡（Ba）≤1000mg/kg；硒（Se）≤20mg/kg；锑（Sb）≤20mg/kg；钴（Co）≤20mg/kg，□光泽□耐磨性□漆膜厚度。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
	12	3、 服务台、护士站、导诊台台面材质及性能

13	<p>3.1、 服务台、护士站、导诊台上台面、外包台面、下台面全部采用复合亚克力材质人造石，板材厚度为12mm±0.4mm，具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、无缝拼接、不易变色等性能；台面颜色中标后由采购人选择确定。人造石依据JC/T 908-2013《人造石》、GB 6566-2010《建筑材料放射性核素含量》标准要求，应满足①巴氏硬度：PMMA类A级不低于65，②落球冲击：450g钢球A级品的冲击高度不低于2000mm，样品无破损，③耐磨性≤0.6g，④线性热膨胀系数：≤5.0×10⁻⁵°C⁻¹，⑤色牢度与老化性能：试样与控制样品比较，不得呈现任何破裂、裂痕、气泡或表面质感变化，老化前后色差≤2，⑥耐燃烧性能（香烟燃烧）：不得有明火燃烧或阴燃，任何形式的损坏不得影响产品使用性，并可通过研磨剂和抛光剂大致恢复至原状，⑦耐化学药品性：表面应无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状，⑧耐污染性：污染值总和≤64；最大污迹深度≤0.12mm，⑨冲击韧性≥4.0KJ/m²，⑩弯曲强度≥40MPa，□弯曲弹性模量：≥6.5Gpa，□耐热性：试样表面应无破裂、裂缝或起泡，任何变色采用研磨剂或抛光剂可除去并接近板材原状，并不影响板材的使用，□耐高温性能：试样表面应无破裂、裂缝或鼓泡等显著影响，表面缺陷易打磨恢复至原状，并不影响板材的使用，□氧指数≥40，□荷载变形≤0.25mm，试验后表面不得有破裂，□外观质量：色泽均匀一致，不得有明显色差；板材四边平整，表面不得有缺棱掉角现象；表面光滑平整、无波纹、方料痕、刮痕、裂纹，不允许有气泡大于0.5mm的杂质，□尺寸偏差：长度偏差：0~0.3%；宽度偏差：0~0.3%；厚度偏差：±0.3mm；对角线偏差：≤5mm；平整度：≤0.5mm；边缘不直度：≤1.5mm/m，□放射性核素：内照射指数IRa≤1.0，外照射指数Ir≤1.3。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
★	<p>3.2、 人造石依据GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》，对碘伏、3%双氧水、丙酮、二氯甲烷、高锰酸钾、二甲苯、器械消毒液、碘酊、乙醇、苯的检验无明显变化（5级）。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
15	<p>3.3、 人造石依据GB/T 31402-2015《塑料 塑料表面抗菌性能试验方法》标准要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色念珠球菌的抗细菌率≥99.00%、抗菌活性值>4.0。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
16	<p>3.4、 人造石依据GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果效果评估》标准要求，对黑曲霉、球毛壳、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉的长霉等级达到0级生长。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
17	<p>4、 服务台、护士站、导诊台五金配件</p>

18	<p>4.1、 锁具：采用叶片转舌锁，锁体材质为锌合金，锁芯叶片为黄铜，钥匙材质为黄铜，表面常规镀光亮铬处理。锁具钥匙重复率低，具备换芯功能，锁芯具有定位功能；不同用途的锁具款式及具体安装位置、数量等由中标人生产前与采购人确认后执行，且此项调整不得变更投标价格；锁具依据QB/T 1621-2015(2017)《家具锁》标准要求，应满足①保密度：弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数（种），叶片锁6个钥匙芽花≥500；互开率（%），叶片锁6个钥匙芽花≤0.612，②牢固度：锁头固定连接静拉力，锁头直径小于20mm的，在承受140N静拉力后，应无松动；锁头固定连接扭矩，锁头直径小于20mm的，在承受1.80N.m扭矩后，应无松动；锁芯拨动扭矩，在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用；弹子锁、叶片锁使用寿命，锁头直径小于20mm的弹子锁、叶片锁，使用寿命应不小于10000次，③灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活、无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活、锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力（N），叶片锁应不大于9；钥匙开启扭矩（N.m）不应大于0.65，④外观质量：锁头、钥匙，锁头、钥匙应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；电镀件，电镀件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、起层、露底等明显瑕疵；电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
19	<p>4.2、 导轨：采用三节医用走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置30kg负载重量，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长；抽屉导轨依据QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准要求，应满足①过载要求：垂直向下静荷载、水平侧向静荷载、猛关、猛开项目，②功能试验：操作力-推力、操作力-拉力、耐久性、下沉量、垂直向下静载荷、水平侧向静荷载、猛关、猛开、拉出安全性项目，③耐腐蚀要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
20	<p>5、 服务台、护士站、导诊台底座部分</p>
21	<p>5.1、 ▲SUS316不锈钢板依据GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 13448-2006《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准，应满足①成分含量：C含量≤0.08%、Si含量≤0.75%、Mn含量≤2.00%、P含量≤0.045%、S含量≤0.030%、Cr含量16.00%~18.00%、Ni含量10.00%~14.00%；②力学性能：规定塑性延伸强度≥205MPa、抗拉强度≥515MPa、断后伸长率≥40%；③盐雾试验：1000h中性盐雾试验和100h乙酸盐雾试验试样表面未出现腐蚀现象；④维氏硬度≤220；⑤晶间腐蚀试验试样无因晶间腐蚀而产生的裂纹；⑥耐酸碱试验24h，无明显腐蚀现象；⑦弯曲试验试样无裂纹；⑧表面质量无影响使用的缺陷。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
22	<p>5.2、 ▲US316不锈钢板依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准，应满足乙酸盐雾试验200h，耐腐蚀等级达到10级。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
23	<p>6、 服务台、护士站、导诊台工艺要求</p>

24	<p>6.1、 站体：由站体支撑框架、站体外饰面、站体内修饰挂板三部分组成，站体支撑框架采用承重能力强的2cm*2cm的纯钢方管龙骨，钢板与方管龙骨之间采用激光焊接，激光切割及数控折边成型技术，站体支撑框架与外饰面、内饰面固定连接时，所有连接缝隙小于0.4mm，且连接螺栓均需为隐藏式，站体内部需预留强弱电线路穿过空间，让现场的出线点位能够准确引入，站体安装完成后要需经过抗压能力、负重能力测试，站体台面任意位置承重能力不小于200KG。根据人体工学原理合理分段上下台面的高度，高低台采用无障碍流线设计，使得前来就诊询问的人员都能够良好的进行沟通。站体配合内部充足的电脑高度保证工作区域的电脑不会裸露在外面，阻挡内外视线，内部无支撑站体部分让所有储存配柜能够任意组合使用。站体内修饰挂板全部为可拆卸式。站内配柜：整体采用电阻焊接工艺，无外露焊点；柜体正面门及抽屉间空隙在1.0-1.5mm之间，柜体边框宽度为2.0cm，采用双层门板工艺且夹层内有固定加强筋，柜内活动层板调节挂钩为电解钢板制作，可自由拆卸和逐级调整高度功能，活动层板负重≥30KG。门板和抽屉面板拉手采用隐藏式卷边拉手，柜门具有磁吸功能且与柜体连接方式为合页式；各类型配柜具备可平移但不可随意外移及调换位置功能。台面：由各种造型的半包、全包医用级复合亚克力人造石，弧度的拐角避免磕碰到过往人员。台面安装时周边需做双边下挂处理，下挂高度为4cm，操作面前缘上边需做圆角处理，拼接时需做无缝处理。底座：采用1.0mm SUS316不锈钢踢脚线，比柜体前端面缩进尺寸为23mm，高度为100mm，防止护理操作人员因为紧张而繁忙的操作而碰伤脚步，同时满足院感管理要求。</p>
25	<p>7、 护士站整体性能</p>
26	<p>7.1、 护士站应满足GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》、《医疗机构消毒技术规范》、GB/T 21551.1-2008要求。</p>
27	<p>7.2、金属件外观要求：①管材：管材应无裂缝、叠缝；外露管口端面应封闭。②焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边，飞溅；焊接处表面波纹应均匀。③喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。结构安全：①人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。②固定部位的结合牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。金属喷涂（塑）涂层：①硬度：≥H。②冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。③附着力：应不低于2级。④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。力学性能：①桌类强度：水平静载荷试验：450N，加载10次试验后，a）所有零部件无断裂或豁裂；b）用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；c）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d）零部件无明显位移变化。桌腿跌落试验：跌落高度200mm，跌落10次试验后，a）所有零部件无断裂或豁裂；b）用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；c）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d）零部件无明显位移变化。②桌类稳定性：垂直加载稳定性：加载600N，应无倾翻现象。垂直和水平加载稳定性：加载40N，应无倾翻现象。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
28	<p>7.3、▲ 抗菌性能：护士站抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗细菌率≥95.00%，抗白色念珠球菌性能I级≥99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>

29	7.4、▲安全性能：①护士站对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度≤5mm；②护士站多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③护士站皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
30	8、治疗室台柜、处置室台柜、配药室台柜整体材质
31	8.1、所有柜体钢质部分需全部采用厚度为1.0mm的电解钢板制作。电解钢板依据GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 228.1-2010《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T 1839-2008《钢铁产品镀锌层质量试验方法》标准要求，应满足①成分含量：C≤0.12%、Mn≤0.60%、P≤0.030%、S≤0.030%、Als≥0.020%；②力学性能：屈服强度≤280MPa、抗拉强度：270~410 MPa、断后伸长率A≥28%；③镀层重量（双面）≥40g/m ² 。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
32	8.2、▲电解钢板依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准，应满足乙酸盐雾试验200h，耐腐蚀等级达到10级。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
33	9、治疗室台柜、处置室台柜、配药室台柜钢板喷涂
34	9.1、▲电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①划格试验为0级；②杯突试验试样无开裂和脱落现象；③耐水浸泡试验试样无气泡、开裂、脱落现象，无失光，无变色。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
★	35 9.2、电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①氙灯加速老化试验240h试样无变色、失光、粉化等现象；②紫外灯加速老化试验240h试样无变色、失光、粉化等现象。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
36	9.3、▲电解钢板涂层依据GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准要求，①耐有机溶剂试验在规定的擦拭次数后，试样涂层未破损；②耐干热试验试样无失光和变色等现象。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
37	9.4、▲电解钢板涂层依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》标准要求，应满足800小时中性盐雾试验和100小时乙酸盐雾试验无锈蚀要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
38	9.5、▲根据医院的院感要求，电解钢板喷涂层应满足GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗细菌率≥95.00%，抗白色念珠球菌性能I级≥99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
39	9.6、▲根据《医疗机构消毒技术规范》和GB/T 21551.1-2008要求，电解钢板喷涂层应满足①抗菌材料对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度≤5mm；②多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。

40	<p>9.7、▲喷涂粉末依据HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价 涂料》标准要求，应满足①色泽均匀，无异物，呈松散粉末状，②涂膜外观正常，③硬度（擦伤）≥H，④附着力≤1级，⑤耐冲击性/cm光泽（60°）≤60：50cm，⑥弯曲试验光泽（60°）≤60：2mm，⑦耐碱性（5%NaOH）：168h无异常，⑧耐酸性（3%HCl）：240h无异常，⑨耐湿热性：500h无异常，⑩耐盐雾性：500h，划线处：单向锈蚀≤2.0mm，未划线区：无异常，□可溶性重金属含量：可溶性铅（Pb）≤90mg/kg；可溶性镉（Cd）≤75mg/kg；可溶性铬（Cr）≤60mg/kg；可溶性汞（Hg）≤60mg/kg，□耐沸水性：2h无异常，□重金属含量：铅（Pb）≤20mg/kg；镉（Cd）≤20mg/kg；六价铬（Cr6+）≤20mg/kg；汞（Hg）≤20mg/kg；砷（As）≤20mg/kg；钡（Ba）≤1000mg/kg；硒（Se）≤20mg/kg；锑（Sb）≤20mg/kg；钴（Co）≤20mg/kg，□光泽度要求□耐磨性要求□漆膜厚度要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
41	<p>10、治疗室台柜、处置室台柜、配药室台柜、台面材质性能</p>
42	<p>10.1、实验室台柜台面采用13.0mm厚优质实芯理化板台面（边缘用相应的台面板双层加厚至26.0mm）。台面表面采用进口EBC（电子束固化技术），抗微生物专用膜，抗指印（触摸后表面不留指痕印）具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效，经高温高压后生产的实芯板材；台面颜色中标后由业主选择确定。</p>
43	<p>10.2、抗反光:表面在目视下呈现不反光效果，测光仪在几何角度20°时检测值小于1.1度。</p>
44	<p>10.3、化学性能:盐酸(37%)、硝酸、(65%)、磷酸(85%)、氢氧化钠(40%)、硫酸(98%)、乙酸(99%)、甲醛溶液(37%)、石脑油、苯、双氧水(3%)、苯酚、四氧化碳、硫化钠饱和液、77%H2S04溶液+70%HNO3溶液、二甲甲烷、乙醇、甲苯、二甲苯、丙酮、氧化锌饱和液、亚甲蓝指示剂、凡士林、尿素、硫酸铜溶液(10%)、乙酸乙酯、氧化镁溶液(10%)、高锰酸钾(10%)、红药水、汽油、甲醇、氯化钠溶液(5%)、蔗糖溶液(5%)、碘酒、氢氟酸(48%)、正己烷。按国家标准GB/T 17657-2013检测35项全部达到5级标准。</p>
45	<p>10.4、环保性能:甲醛含量检测标准GB/T 17657-2013不大于0.52mg/L;国家GB 18586-2001检测标准:可溶性重金属镉可溶性重金属铅均未检出。</p>
46	<p>10.5、物理性能:耐磨性,表面耐磨性能〈500q〉达到600转。表面耐干热性能，国家标准GB/T 17657-2013达到检测5级标准;表面耐湿热性能，国家标准GB/T 17657-2013达到检测5级标准;表面耐香烟灼烧，国家标准GB/T 17657-2013达到检测5级标准;表面耐龟裂性能，国家标准GB/T 17657-2013达到检测5级标准;耐沸水性能表面质量，国家标准GB/T 17657-2013达到检测5级标准。</p>
47	<p>11、治疗室台柜、处置室台柜、配药室台柜五金配件</p>

48	<p>11.1、锁具：采用叶片转舌锁，锁体材质为锌合金，锁芯叶片为黄铜，钥匙材质为黄铜，表面常规镀光亮铬处理。锁具钥匙重复率低，具备换芯功能，锁芯具有定位功能；不同用途的锁具款式及具体安装位置、数量等由中标人生产前与采购人确认后执行，且此项调整不得变更投标价格；锁具依据QB/T 1621-2015(2017)《家具锁》标准要求，应满足①保密度：弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数（种），叶片锁6个钥匙芽花≥500；互开率（%），叶片锁6个钥匙芽花≤0.612，②牢固度：锁头固定连接静拉力，锁头直径小于20mm的，在承受140N静拉力后，应无松动；锁头固定连接扭矩，锁头直径小于20mm的，在承受1.80N.m扭矩后，应无松动；锁芯拨动扭矩，在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用；弹子锁、叶片锁使用寿命，锁头直径小于20mm的弹子锁、叶片锁，使用寿命应不小于10000次，③灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活、无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活、锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力（N），叶片锁应不大于9；钥匙开启扭矩（N.m）不应大于0.65，④外观质量：锁头、钥匙，锁头、钥匙应平整光洁，商标字迹应清晰、端正；电镀件，电镀件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、起层、露底等明显瑕疵；电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
49	<p>11.2、导轨：采用三节医用走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置30kg负载重量，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长；抽屉导轨依据QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准要求，应满足①过载要求：垂直向下静荷载、水平侧向静荷载、猛关、猛开项目，②功能试验：操作力-推力、操作力-拉力、耐久性、下沉量、垂直向下静载荷、水平侧向静荷载、猛关、猛开、拉出安全性项目，③耐腐蚀要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
50	<p>11.3、水槽盆：采用SUS304不锈钢材质，不锈钢水槽依据GB/T 38474-2020《家用不锈钢水槽》标准要求，应满足①材料厚度要求，②手可接触部位不有毛刺或对使用者造成割手等伤害的缺陷，③平整度要求，④耐腐蚀性能要求，⑤排水机构的尺寸、排水虑器、溢水部件、其他性能要求，⑥承载性能要求，⑦水嘴开孔强度、尺寸要求，⑧防震垫感官、尺寸要求，⑨防结露涂层的防结露和附着力要求，⑩外形尺寸要求，□槽体外观、排水机构外观、防结露涂层外观要求，□配件的要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
51	<p>11.4、▲水龙头：采用纯铜芯高抛感应式全自动水龙头，依据CJ/T 194-2014《非接触式给水器具》标准要求，应满足①外观与装配要求，②抗安装负载要求，③防触电保护要求，④控制距离要求，⑤启闭时间，s要求，⑥整机能耗要求，⑦抗干扰性能要求，⑧断电保护要求，⑨欠压保护要求，⑩水流量要求，□强度性能要求，□水击性能要求，□耐高低温性能要求，□耐潮湿性能要求，□电池盒性能要求，□工作寿命要求。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
52	<p>11.5、▲标签框：采用环保ABS标签框，依据GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果效果评估》标准要求，对黑曲霉、球毛壳、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉的长霉等级达到0级生长。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
53	<p>11.6、▲分隔片：治疗柜抽屉内部采用九宫格环保ABS分隔片，依据GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果效果评估》标准要求，对黑曲霉、球毛壳、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉的长霉等级达到0级生长。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
54	<p>11.7、▲垃圾盖板：采用环保ABS垃圾盖板，依据GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果效果评估》标准要求，对黑曲霉、球毛壳、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉的长霉等级达到0级生长。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>

55	12、治疗室台柜、处置室台柜、配药室台柜底座部分
56	12.1、▲SUS316不锈钢板依据GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 13448-2006《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准，应满足①成分含量：C含量≤0.08%、Si含量≤0.75%、Mn含量≤2.00%、P含量≤0.045%、S含量≤0.030%、Cr含量16.00%~18.00%、Ni含量10.00%~14.00%；②力学性能：规定塑性延伸强度≥205MPa、抗拉强度≥515MPa、断后伸长率≥40%；③盐雾试验：1000h中性盐雾试验和100h乙酸盐雾试验试样表面未出现腐蚀现象；④维氏硬度≤220；⑤晶间腐蚀试验试样无因晶间腐蚀而产生的裂纹；⑥耐酸碱试验24h，无明显腐蚀现象；⑦弯曲试验试样无裂纹；⑧表面质量无影响使用的缺陷。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
57	12.2、▲SUS316不锈钢板依据GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准，应满足乙酸盐雾试验200h，耐腐蚀等级达到10级。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
58	13、整体性能（医用治疗柜、医用处置柜、医用药品柜、医用水槽柜应满足GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》、《医疗机构消毒技术规范》、GB/T 21551.1-2008）
59	13.1、医用治疗柜 金属件外观要求：①焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边，飞溅；焊接处表面波纹应均匀。②喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。③电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。配件：家具锁锁定位到位，开启应灵活。结构安全：①活动部件间距离≤5mm或≥25mm。②抽屉等推拉构件应有防脱落装置。③人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。④固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：①硬度≥H。②冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。③附着力：应不低于2级。④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。力学性能：①柜类强度和耐久性：搁板定位试验、搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板的持续加载试验、底板的持续加载试验、顶板静荷载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验。②柜类稳定性：搁板水平加载稳定性、搁板垂直加载稳定性、非固定空载稳定性试验、非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
60	13.2、▲抗菌性能：医用治疗柜抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗菌率≥95.00%，抗白色念珠球菌性能I级≥99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。
61	13.3、▲安全性能：①医用治疗柜对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度≤5mm；②医用治疗柜多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③医用治疗柜皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。

62	<p>13.4、医用处置柜 金属件外观要求：①焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边，飞溅；焊接处表面波纹应均匀。②喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。③电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。塑料件外观要求：①应无裂纹，无明显变形。②应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕。③外表用塑料件表面应光洁，无划痕，无污渍，无明显色差。结构安全：①抽屉等推拉构件应有防脱落装置。②人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。③固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：①硬度$\geq H$。②冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。③附着力：应不低于2级。④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。力学性能：①柜类强度和耐久性：结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验。②柜类稳定性：非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
63	<p>13.5、▲抗菌性能：医用处置柜抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗菌率$\geq 95.00\%$，抗白色念珠球菌性能I级≥ 99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
64	<p>13.6、▲安全性能：①医用处置柜对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度$\leq 5\text{mm}$；②医用处置柜多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③医用处置柜皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
65	<p>13.7、医用药品柜 金属件外观要求：①焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边，飞溅；焊接处表面波纹应均匀。②喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。配件：家具锁定位到位，开启应灵活。结构安全：①活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$。②抽屉等推拉构件应有防脱落装置。③人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。④固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：①硬度$\geq H$。②冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。③附着力：应不低于2级。④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。力学性能：①顶板的持续加载试验、顶板静荷载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、推拉构件强度试验、推拉构件猛关或猛开试验、推拉构件结构强度试验。②柜类稳定性：非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
66	<p>13.8、▲抗菌性能：医用药品柜抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗菌率$\geq 95.00\%$，抗白色念珠球菌性能I级≥ 99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
67	<p>13.9、▲安全性能：①医用药品柜对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度$\leq 5\text{mm}$；②医用药品柜多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③医用药品柜皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>

68	<p>13.10、医用水槽柜 金属件外观要求：①焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边，飞溅；焊接处表面波纹应均匀。②喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。③电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。结构安全：①人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。②固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。金属喷漆（塑）涂层：①硬度$\geq H$。②冲击强度：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。③附着力：应不低于2级。④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。力学性能：①柜类强度和耐久性：结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验。②柜类稳定性：非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
69	<p>13.11、▲抗菌性能：医用水槽柜抗细菌耐久性能I级的要求，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌的抗菌率$\geq 95.00\%$，抗白色念珠球菌性能I级≥ 99.00。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
70	<p>13.12、▲安全性能：①医用水槽柜对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌环宽度$\leq 5mm$；②医用水槽柜多次完整皮肤刺激试验，受试物对动物皮肤无刺激性；③医用水槽柜皮肤变态反应试验，受试物对动物皮肤不产生变态反应。需提供省级及以上相关检测机构出具的合格检测报告。</p>
71	<p>双摇病床。</p>
72	<p>14.1、床身规格：长\times宽\times高$\geq 2080MM*960-1000MM*500MM$。</p>
73	<p>14.2、整床采用进口机器人焊接，精度高、强度高、金属熔深大（提供设备彩图及设备合同）。床框床架：矩型碳素钢管焊接钢管型材规格40\times80mm厚度$\geq 1.2mm$。床体可载重$\geq 250kg$；背板动态载重$\geq 150kg$。</p>
74	<p>14.3、床面板：钢化板厚度$\geq 1.8mm$。床面采用整体钢化板厚度$\geq 1.2mm$一次冲压拉伸而成，床面侧面为拉伸带结构，背部床板采用双支撑卸力结构，$\geq 835*\Phi 32*3.0mm$ 无缝钢管，双支撑材料规格：$\geq 240*51*3mm$，一体冲压成型并具有加强筋功能有效转移床板的部分承重于床梁，最大限度减少螺管受力，有效延长病床使用寿命，背部同时具有手提式易清洁装置。有钢管加强筋及防侧滑轨道，采用双支撑卸力结构，支撑端配有直径20mm静音胶轮内部轴承结构。支撑臂为厚度3mm冲压拉伸支臂。减少螺杆受力，延长病床寿命，防滑，透气，易清洁，增加床体承重，增加床面稳固性，减少变形率，采用床面冲孔床垫防滑设计，床面两端配有ABS防滑挡块，床面凹槽散气孔结合，防滑性强、透气性强；床面与床架间有六个带胶皮垫钢制立柱，使床面放平时无噪音；床板四节设计，兼顾透气、防滑及强度，板表面光洁、无焊接。</p>
75	<p>14.4、手动摇杆系统：摇杆为含油带极限位置双向保护螺杆。采用进口高强度轴承钢制的螺杆，丝杆万向节采用45#精钢制成，双重保护，防滑丝，更安全、耐磨、轻便省力、无噪音。背部最大折起角度：$65^\circ \pm 5^\circ$，腿部最大折起角度：$40^\circ \pm 5^\circ$，摇把采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯延长使用寿命。ABS折叠摇把，可隐藏于床头下面。伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，丝杠采用45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能，摇动灵活，无噪音。具有ABS防尘罩。为保证传动系统的稳定性，拉杆支轴和拉杆采用高强度管材（支轴规格：$\geq \Phi 35 \times 3.0mm$，拉杆规格：$\geq \Phi 32 \times 1.2mm$），确保不断裂，支臂系统采用双支臂系统，把支撑力分散在床框两侧，相比单支臂称重力上增加2倍以上。具有过载保护装置，安全稳定。</p>

76	<p>14.5、 床头床尾：采用ABS原料注塑而成，使整个床头尾板更加高端大气，不易变形、经久耐用。床头尾板，弧线型设计，可快速拆卸。ABS材料环保安全无毒，尾板外侧有病人信息卡插槽，拆卸方便。</p>
77	<p>14.6、 表面涂层处理：碳钢表面处理：金属表面采用自有喷涂线，双重涂层技术，环氧树脂保护膜+树脂粉末涂层，真正达到内外防锈；经电泳静电喷塑处理工艺，通过市级检测机构检验认证标准，抗酸碱腐蚀，防霉，耐褪色。漆粉采用优质漆粉，厚度 均达 70μm 以上，防刮伤、防锈、抗酸碱、耐腐蚀。附着力达到一级，更好的保护患者的身体健康。喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、酸洗、二度磷化等处理，在金属表面及管材内壁及表面均匀电泳上一层环氧树脂保护膜形成抗氧化涂层，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命。所用粉末为抗菌粉末。</p>
78	<p>14.7、 床边护栏系统：一键式床边护栏采用铝合金扶手磷化电泳表面处理，护栏长不小于1480mm,高不低于 410mm.护栏前后横向拉力达 80kg 以上，并加设极限保险装置，加厚型开关上下座为航空级锌合金材质（提供锌合金开关材料检测报告），确保护栏的坚固，抗菌防腐，耐酸碱。“Φ”字加强型不锈钢Φ19*1.2mm，6 根 304#材质支柱，卧式 C 型加强防晃装置，配以 3.5mm 以上厚冷扎钢板护栏下座。操作方便省力、稳定，推动时不会前后左右晃动，伸展轻松、安全，便于维护，结构牢固，不会生锈。</p>
79	<p>14.8、采用直径为125mm以上的高级静音双面耐磨脚轮，通过国际谱尼测试。 固定方式：螺杆固定 主架及轮芯：主架采用钢结构，轮芯采用强承载能力的尼龙（PA6）材质 轮面：采用耐磨PU作为轮面材质，具有优良的耐油、耐水、耐药性和耐霉菌的特性，同时还具有良好的减震降噪作用。 轮外：采用ABS材质包壳，防腐耐磨，美观大方。 转动方式：采用内镶封闭式轴承方式转动，有效的降低了噪音，并提高了脚轮整体的顺畅度。</p>
80	<p>14.9、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，规格≥φ19×1.2mm，保证永不断裂。床体两侧各有一个钢制引流挂钩。</p>
81	<p>14.10、 为确保产品下料精度，采用全自动激光切管机和激光切割机。所有塑料件均采用注塑设备一次注塑成型。</p>
82	<p>15、双摇床垫</p>
83	<p>15.1、床垫的功能与病床相辅相成，布料采用新型牛筋防水布，液体不渗透，且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有透气性、防滑性，内置5公分密度为350#高弹硬质海绵，海绵是与知名品牌合作，侧面喷码，双重质保10年不变形，舒适耐用，3公分棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理卫生环保，床垫配有拉链,便于装卸、清洗。</p>
84	<p>16.ABS餐桌板 整体采用ABS原料注塑而成，内设铝合金滑道，整体可伸缩，弧形设计美观大方，配有挂耳不用时可挂于床尾，使用方便。</p>
85	<p>17、ABS床头柜 产品结构：产品由顶板、抽屉、外框、毛巾架、箱体、隔板等组成，美观轻巧结构牢固。 产品材质：全部构件采用ABS工程塑料注塑而成，具有优异的抗冲击性能，耐热性能，表面光泽，多种颜色可选等优点。广泛应用于各大中型医院、情报所等科研单位。 产品尺寸：长、宽、高、≥505*505*730mm（带轮子高度785mm） 包装外尺寸：长、宽、高、≥520*520*750mm，采用五层瓦楞纸箱。 净重12.5kg，毛重14.5kg</p>

	86	18、陪护椅
	87	18.1、规格：展开（长*宽*高）≥1920*520*430mm 座椅（宽*扶手高）不低于600*750mm
	88	18.2、材质，主脚架子：≥38*1.25mm优质无缝焊管；主架侧边管以及拉档，撑管：不小于20*40*1.25mm矩形管；靠背左右两侧钢筋：10mm以上优质钢筋
	89	18.3、金属表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、钝化、水洗、除尘、除污后通过静电发射器静电喷粉，经过220度以上高温烘烤后固化，表面美观大方经过磷化处理后的静电喷塑，喷塑户外粉，表面附着性好，类似于汽车烤漆工艺，经久耐用光亮度好，防锈防腐蚀。
	90	18.4、海绵为420密度高回弹一次发泡成形海绵，回弹力好，甲醛含量低，坐感舒适。皮革采用汽车皮革，耐磨回弹力好。带轮。
	91	19.移动餐桌
	92	19.1、轮子，升降餐桌轮子采用1.5寸和1寸尼龙轮子。
	93	19.2、底座，铝压注和≥60mmX30mm的方管连接而成。
	94	19.3、立柱，内外柱是采用铝合金定拉而成，内有一根可控气弹簧。
	95	19.4、餐桌板连接板，采用2.0mm以上厚铁皮拆弯而成。
	96	19.5、餐板，采用PP料吹塑而成，板的宽度：≥900mm×450mm。
	97	19.6、移动餐桌方便客户使用，它用于病房推拉，主要用于病人用餐和学习使用。用法：下面底座可以推到病床的下面，上面板可以根据病床的高低，可以调节使用。移动餐桌，最低度可降到700mm，最高可升高到950mm。
	98	19.7、净重不少于12.2公斤。
	99	20.不锈钢输液车
	100	20.1、规格：≥660*460*900cm
	101	20.2、主体：304不锈钢，厚度不低于1.5mm
	102	20.3、外型美观、高雅、坚固耐用，制造工艺先进，品质达到国家级标准；
	103	20.4、双层台面，带护栏，可有效防止物品滑落；另外配有不锈钢输液架
	104	20.5、中间一个双抽屉，抽屉导轨为品牌，三节静音导轨，安静无噪音、承重力量大，配一个小桶；
	105	20.6、豪华静音脚轮，其中四只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动，转向；
	106	21.仪器车 规格:≥539*366*900mm
	107	21.1主体材质采用ABS工程塑料结构组成；
	108	21.2、车身配有一个大抽屉；上、下部有围栏，可防止物品滑落；

10 9	21.3、豪华静音脚轮，其中两只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动、转向；
11 0	急救车
11 1	22.1、尺寸：≥850×520×950mm
11 2	22.2、主体：主要由铝·钢·ABS工程塑料结构组成；A为铝合金，B为塑钢；四柱承重；
11 3	22.3、ABS双层底面注塑工艺成型两侧扶手台面，凹陷设计可防止物品滑落，台面配有304材质不锈钢护栏，台面上配透明软玻璃、除颤平台、专业锐器盒、隐藏式书写工作台、ABS透明侧翻式物料盒、方便存放病历等资；两只ABS污物桶方便分类存放垃圾；升降输液架外杆Φ25，内杆Φ19,4个Φ6回旋；背面：除颤板上下托挂钩、5M电源插板、氧气瓶基座；
11 4	22.4、正面：中控锁，配置有五层抽屉、抽屉可取出；两小抽面不小于586*70mm、内部使用尺寸：不小于512*362*55mm；两中抽面不小于586*140mm内部使用尺寸：不小于512*362*126mm；一大抽面不小于568*210mm、内部使用尺寸：不小于512*362*185mm；抽屉框为ABS框架，三连弹珠三折静音导轨，3*3分隔片，可自由分隔，抽屉为ABS材料，可取出；
11 5	22.5、静音脚轮，其中两只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动，转向；
11 6	22.6、台面车体尺寸：≥850*520*950mm包装尺寸≥880X570X990mm 出口纸箱 毛重：70kg以上 净重：51kg以上
11 7	23.诊查床
11 8	23.1、规格：≥1900*610*650mm
11 9	23.2、床框：采用优质碳钢矩形型材，床架规格：不小于40×80×1.2mm。钢管通过二氧化碳气体保护焊接成型，焊缝均匀，结合牢固.表面涂层采用双重涂层技术，经去油除锈、磷化和电泳底漆处理，使用环氧树脂粉末涂料，全静电吸附粉末，高温固化，涂层附着力高，保光性好，耐腐蚀，无毒环保.粉末为进口医用级别粉末，医用粉末成分中含有纳米银离子，达到抗菌、杀菌、不脱漆、不变色。床垫：采用重体海绵4公分，海绵是与知名品牌合作，侧面喷码，双重质保10年不变形，棕板为高密度棕片，经高温高压处理，经防虫蛀处理。
12 0	24.病历夹车 产品规格：≥700*410*880mm
12 1	24.1、主体：304不锈钢，厚度不低于1.5mm.
12 2	24.2、外型美观、高雅、坚固耐用，制造工艺先进，品质达到国家级标准；
12 3	24.3、加厚带衬板台面，另外配有不锈钢把手

12 4	24.4、中间一个双抽屉，抽屉导轨为品牌，三节静音导轨，安静无噪音、承重力量大，两列病历夹结构，每列可放置不少于25个病历夹。
122 5	24.5、豪华静音脚轮，其中四只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动，转向；
12 6	25.担架车 规格：≥1950*650*780mm
12 7	25.1、整体采用优质304不锈钢板及钢管焊接而成，厚度1.5mm以上,整体打磨光滑、平整、无毛刺，易清洁消毒；车体由推车与担架床两部分组成，两侧设护栏，一侧配置输液架，输液架可装卸；四个防缠绕150φ万向脚轮、带制动、安全、灵活；整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒
12 8	25.2、要求：1) 防静音万向刹车轮，车轮为俩大俩小； 2) 双侧带护栏； 3) 小轮侧前端两边带输液架插孔，配备一个输液架； 4) 配有床垫、约束带和储物筐。
12 9	26.清洁车
13 0	26.1、材质,304不锈钢，厚度不低于1.5mm，
13 1	26.2、标准配置：外型美观、高雅、坚固耐用，制造工艺先进，品质达到国家级标准；
13 2	26.3、防静音万向刹车轮4轮；
13 3	26.4、双侧带扶手；左面三层结构，右侧带有防水帆布袋
13 4	26.5、里面为蓝色帆布、带盖；
13 5	26.6、车体框架为16根不锈钢立柱，厚度不低于1.2mm，与底座直接焊接而成。
13 6	27.污物车
13 7	27.1、材质：304不锈钢，厚度不低于1.5mm，
13 8	27.2、标准配置：外型美观、高雅、坚固耐用，制造工艺先进，品质达到国家级标准；
13 9	27.3、防静音万向刹车轮4轮；
14 0	27.4、 双侧带扶手；

	14 1	27.5、里面为蓝色帆布、带盖；
	14 2	27.6、车体框架为16根不锈钢立柱，厚度不低于1.2mm，与底座直接焊接而成。
	14 3	28.垃圾车 产品规格：≥1250*650*860mm
	14 4	28.1、主体：304不锈钢，厚度不低于1.5mm.
	14 5	28.2、外型美观、高雅、坚固耐用，制造工艺先进，品质达到国家级标准；
	14 6	28.3、加厚带衬板台面，另外配有不锈钢把手
	14 7	28.4、上翻盖结构，下面对开门，
	14 8	28.5、豪华静音脚轮，其中四只带刹车，可在任意状态下使用刹车功能，坚固耐用，可在平整地面上任意推动，转向；
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。	

第五章 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。

1.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：

（1）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《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.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投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，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，并按招标文件的规定办法进行评审。

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有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的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，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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供应商；

（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

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3 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；

5.4 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；

5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1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或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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；

6.7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

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1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；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、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民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

2.1 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. 核心产品同品牌审查

4.1 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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2 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。

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）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表

合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按照采购文件提供承诺函
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按照采购文件提供承诺函
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按照采购文件提供承诺函
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按照采购文件提供承诺函

信用记录	按照采购文件提供承诺函
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按照采购文件提供承诺函
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜）

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。
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；
主要商务条款	按照采购文件提供承诺函
联合体投标	按照采购文件提供承诺函
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。
其他要求	按照采购文件提供承诺函

表三详细评审表：

护理设备定制特定空间实施（操作台、吧台、病床、床头柜）及治疗护理车柜

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 59.0 分 商务部分 11.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数及响应 (51.0分)	投标人所投产品的技术参数完全满足招标文件技术参数的共得 51 分；不满足招标文件▲项参数要求或者虽满足招标文件要求但未按要求提供检测报告的一项扣 1.5 分；其它参数每有一项不满足招标文件技术参数的，一项扣 0.2 分。扣完为止。
	质量保证体系及措施 (8.0分)	投标人针对本项目提供①总体布置及工期安排方案、②人员组织安排方案、③安装调试方案、④质量、安全保障措施方案、⑤竣工验收方案的，每具有一个方案得 1.6 分，内容简单或内容非针对本项目或内容不能满足项目质量要求的不得分，本项最多得 8 分。
商务部分	企业综合实力 (8.0分)	1.投标人所投产品具有有效的环境管理体系认证证书（ISO14001）、质量管理体系认证证书（ISO9001）、职业健康安全管理体系认证证书（OHSAS18001或ISO45001），每有一个证书得 1 分，最多得 3 分，无证书或认证范围不一致得 0 分。 2. 投标人所投产品具有有效的CQTA品质验证证书，得 2 分，无证书或认证产品不一致得 0 分。 3. 投标人所投产品具有符合GB/T10125-2021标准的产品防腐蚀等级户内 1 级认证证书，得 2 分，无证书或认证产品不一致得 0 分。 4.投标人所投产品具有符合GB/T35607-2017标准的家具中有害物质限量认证证书，得 1 分，无证书或认证范围不一致得 0 分。注：原件中标后核查

	售后服务部分 (3.0分)	根据投标人响应本项目的售后服务方案，包括备品备件价格、培训、维护保养计划及措施、售后服务机构设置、维修响应时间进行评审：完全满足以上五条要求的得3分，满足三条至四条以上要求的得2.5分，满足一条至两条以上要求的得2分，未提供方案不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【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>

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231181]zzgj[GK]20220001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、中资国际工程咨询集团有限责任公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

中资国际工程咨询集团有限责任公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

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。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: _____ (加盖公章)

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 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

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: (加盖公章) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

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

说明:

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，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。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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）；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

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；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，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一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员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.本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

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。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：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，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 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。

十一、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺

_____（采购方）：

（供应商）_____郑重承诺我公司参加_____（项目名称）

投标活动并依法满足以下要求：

1.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商：_____（盖章）

十二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺

_____（采购方）：

_____（供应商）郑重承诺我公司参加_____（项目名称）

投标活动并依法满足以下要求：

1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商：_____（盖章）

十三、履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺

(采购方)：

(供应商) _____ 郑重承诺我公司参加 _____ (项目名称)

投标活动并依法满足以下要求：

1.履行合同所必须的设备和专业技术能力；

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商： _____ (盖章)

十四、参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法 记录承诺

_____（采购方）：

（供应商）_____郑重承诺我公司参加_____（项目名称）

投标活动并依法满足以下要求：

1.参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商：_____（盖章）

十五、信用记录（二选一）

无失信行为供应商格式 1:

_____（采购方）：

_____（供应商）郑重承诺我公司参加_____（项目名称）

投标活动并依法满足以下要求：

未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商：_____（盖章）

十五、信用记录（二选一）

有失信行为供应商（失信行为已失效）格式 2:

如存在失信行为的供应商并失信行为已失效但是网站并未更新等其他情况外须提供失信行为失效的证明资料。

十六、供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件承诺

（采购方）：

（供应商）_____郑重承诺我公司参加_____（项目名称）

投标活动并依法满足以下要求：

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。依据以上内容提供承诺函，格式自拟。

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商：_____（盖章）

十七、非联合体投标承诺

(采购方)：

(供应商) _____ 郑重承诺我公司参加 _____ (项目名称)

投标活动并依法满足以下要求：

本公司非联合体投标。

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商： _____ (盖章)

十八、其他要求

(采购方)：

(供应商) _____ 郑重承诺我公司参加 _____ (项目名称)

投标活动并依法满足以下要求：

不存在招标文件要求的其他无效投标情形；

不存在围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

以上内容若有不实，我公司承担由此而产生的一切后果。

供应商： _____ (盖章)

十九、主要商务条款

(采购方)：

(供应商) _____ 郑重承诺我公司参加 _____ (项目名称)

投标活动并依法满足以下要求：

我公司响应商务条款的要求，无负偏离。若经评审委员会评审，响应文件中
有不符合商务条款要求，我单位接受约定的偏离处理，且接受评审委员会做出不
利于我单位的评审决定。

供应商： _____ (盖章)