

内蒙古明远工程项目管理有限公司

公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗人民医院

项目名称：医疗设备购置项目

项目编号：**ESZCYQS-G-H-230022**

2023年03月07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

内蒙古明远工程项目管理有限公司受伊金霍洛旗人民医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备购置项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备购置项目

项目编号：ESZCYQS-G-H-230022

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]YQ00147号

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	ICU重症系统	1	详见招标文件	450,000.00
2	护理用品	15	详见招标文件	480,100.00
3	医用床类	35	详见招标文件	4,453,650.00
4	供应室设备	5	详见招标文件	215,000.00
5	信息科安保设备	11	详见招标文件	1,648,000.00

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.截至开标时间，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.其他资质要求：

合同包1（ICU重症系统）：无

合同包2（护理用品）：无

合同包3（医用床类）：无

合同包4（供应室设备）：无

合同包5（信息科安保设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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：内蒙古明远工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗工贸大厦B座2405

联系人：张虎雄

联系电话：15647725555

采购单位名称：伊金霍洛旗人民医院

地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗

联系人：伊金霍洛旗人民医院经办

联系电话：13948175988

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5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（ICU重症系统）：综合评分法 包2（护理用品）：综合评分法 包3（医用床类）：综合评分法 包4（供应室设备）：综合评分法 包5（信息科安保设备）：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。
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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取

1 3	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
1 4	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：按照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见(试行)》内工建协[2016]17号文件规定的标准收费
1 5	投标保证金	ICU重症系统：保证金人民币：0.00元整。护理用品：保证金人民币：0.00元整。医用床类：保证金人民币：0.00元整。供应室设备：保证金人民币：0.00元整。信息科安保设备：保证金人民币：0.00元整。
1 6	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。
1 7	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。
1 8	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 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业
1 9	有效供应商家数	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的，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。
2 0	报价形式	合同包1（ICU重症系统）：总价 合同包2（护理用品）：总价 合同包3（医用床类）：总价 合同包4（供应室设备）：总价 合同包5（信息科安保设备）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	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（如有需缴纳保证金）

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、其他供应商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.电子招投标

各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”，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400-0471-010。

3.1 远程不见面方式

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常

情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过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无效。

- (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（供应商需到现场）

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无效。

- (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伊金霍洛旗人民医院。

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

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

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。

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。

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供应商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”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“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，对于未中标供应商提供的样品，应当及时退还或者经未中标供应商同意后自行处理；对于中标供应商提供的样品，

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当众宣布投标人名称、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

ICU重症系统

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。

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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

护理用品

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

医用床类

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

供应室设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

信息科安保设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。

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

投诉事项有关的供应商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

伊旗人民医院采购一批医疗设备，清单及参数要求详见采购文件

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（ICU重症系统）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院
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80%，货到验收合格后支付总价80% 2期：支付比例10%，货到验收合格一年后支付总价10% 3期：支付比例10%，货到验收合格第二年后支付总价10%
验收要求	1期：按采购人标准及要求验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

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	ICU重症系统	套	1.00	450,000.00	450,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：ICU重症系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	专科数据集成 1.系统需支持与医院HIS、LIS、PACS-RIS、EMR进行系统集成，数据共享。 2.支持与HIS 系统的集成和交互，包括：科室分区、患者基本信息、工作人员基本信息、床位信息、患者在院信息、医嘱信息等。 3.支持与LIS / PACS-RIS系统的集成和交互，包括：检查、检验预约、标本追踪、检查过程交接、结果数据、报告调取等。 4.支持与EMR系统集成和交互，包括：与B/S架构的医生电子病历信息的交互，诊断信息、病程记录信息、出入院信息的集成和交互、PDA医嘱执行信息交互。

2	<p>监护设备集成</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统需支持自动采集床边仪器上的数据，数据可自动记录在重症护理记录单上。 2.支持多品牌型号的设备同时采集。 3.采集数据的频率支持自定义设置，抢救时采集频率支持60秒/次以上。 4.系统需具备体征预警预设功能，并支持自定义修改。 5.出现异常数据，可提供警示，对异常数据可以进行二次修改。 6.支持手动修正数据，并保存修改痕迹。 7.采集到的体征可提供数字、曲线图等多种方式展现方式。
3	<p>床位管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应支持整体展现在科患者分布情况，自动统计在科患者人数，新入科患者人数，手术患者人数，当日出科患者人数等。 2.应提供患者床头卡一览功能，显示患者基本信息、诊断、过敏史、特殊治疗等。 3.系统应支持查看患者重要风险标识提醒，包括隔离、过敏等，根据患者信息自动判断并显示不同的风险标志。 4.系统应支持以不同的形式展现当前科室患者及床位分布状况。 5.系统应支持用户自定义选择所管床位的功能。 6.系统应支持整体查看所有在科患者设备使用情况，可对整体设备进行参数配置操作。
4	<p>患者流转</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应支持床位预约功能，可对空床位进行预约锁定。 2.系统应支持患者换床功能，并提供设备解绑功能。 3.系统应有患者入科操作功能，并自动提取患者信息（基本信息、诊断、入科来源、身高、体重等）。可在入科时，可进行设备绑定及报警值设置。 4.支持默认报警值设置，可针对单个患者进行个性化设置。 5.系统应在紧急情况下提供患者紧急入科，并提供手工录入住院号搜索入科患者的功能。 ▲6.系统需提供患者入ICU标准审查功能。 7.系统应提供患者出科功能，并记录患者出科转归，提供患者出科转归审核功能。 ▲8.系统需提供患者出ICU标准审查功能。 9.系统应支持所有已出科患者在科病情及护理过程的回顾。 10.系统可对已出科患者取消出科，返回科室。 11.系统应支持对已出科患者病历资料的有权限修改。
5	<p>患者信息</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应支持患者基本信息一览及信息登记，包括患者身份信息、流转信息、过敏史、既往史、身高、体重等内容。 2.系统应支持患者诊断的自动提取；支持病历书写需要的手工记录诊断。 3.系统可查看患者入科后流转情况。 4.系统需支持检验检查项目的集成交互，支持患者在科期间所有检验检查报告查询。 5.支持在科患者进行绑定解绑设备操作。可对设备进行参数配置操作，如初始采集时间，频率；默认采集时间，频率等。 6.需提供设备绑定参数的提醒值范围的设置。

6	<p>病情总览</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应能动态显示患者当前的概要信息，支持快速查看当日患者动态的病情综合变化情况，并支持从多角度观察患者生理状态发展的最新现状。 2.系统能够在同一时间轴下显示生命体征、神志、出入量等信息，应能够动态显示生命体征趋势，可选择单参数查看数据。同时显示24小时神志的变化情况。 3.系统应能够自动显示患者在血气、血糖、酸碱平衡、检查、检验等方面的动态变化数值，并提示患者最新病情情况。 ▲4.系统可提供患者已存在的管路或皮肤信息，在知识库的支撑下按照解剖学的要求标识在3D人体模型上并有提示信息。 5.系统应能够提供显示患者近期的重要评分，应支持多种评分显示的自定义选择。
7	<p>体征监测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应能够自动采集监护仪患者体征信息，包括体温、心率、呼吸、血氧、脉搏、有创血压、无创血压等，并显示趋势图。 2.应能够自动采集呼吸机参数，包括呼吸频率、潮气量、吸气时间、氧浓度、呼吸末正压、压力水平等。 3.应能够自定义设置设备采集频率及显示间隔。 4.应能够手工录入体征数据并自动在曲线图中显示。 5.系统需提供默认的常规患者生命体征报警值，同时需支持自定义修改。 6.对于超出报警值范围的体征，系统需给出报警提示信息，支持采集体征的手动修正。 7.提供患者日常体征或观察项目的记录，至少包含包括神志、瞳孔大小、对光反射等。 8.应提供CRRT治疗数据的监测，数据支持配置。 9.应提供PICCO治疗数据的监测，数据支持配置。 10.系统需支持基础护理的结构化配置与录入。
8	<p>出入量监测</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应能自动获取来自医嘱的入量，并自动计算。 2.应能自动获取引流管的出量，并自动计算。 3.应能手动记录患者出入量情况。 4.应能够提供出入量的平衡变化及数据对比、总结，应根据临床业务提供晶体、胶体、肠胃营养的总结。 5.应能够提供图形化的出入量趋势图，支持任意时间段出入量及平衡的自动计算。

9	<p>管路管理</p> <p>▲1.应提供规范全面的具备管路部位与名称的人体模型图，并支持在对应部位直接操作的方式进行管路相关信息、操作的知识库体系。</p> <p>▲2.管路的信息必须在合理的人体模型上标出，并有提示信息，管路位置信息和命名要符合人体解剖学的要求。</p> <p>▲3.针对不同的业务需求，至少提供两种的患者导管一览方式，如人体图方式，列表方式等。</p> <p>4.管路记录和表达的内容要符合医院的要求，应支持对管路的名称、材料、规格、留置时间、留置深度、刻度、有效期、通畅度、色、质、量、味、用药、管路周围皮肤状态等信息，进行详细记录。</p> <p>5.系统应支持常规的导管更换，导管新增，导管拔除等日常操作。删除导管等特殊操作需提供权限设置。</p> <p>6.应能够对管路的护理过程进行事件和参数的记录，提供导管质控数据的自动统计。</p> <p>7.提供管路知识库，如导管有效期，危险度，护理措施等。</p>
10	<p>皮肤管理</p> <p>▲1.应提供规范全面的皮肤部位与名称的人体模型图，并支持在对应部位直接操作的方式进行皮肤相关信息、操作的知识库体系。</p> <p>▲2.皮肤相关信息必须在合理的人体模型上标出，并有提示信息，皮肤位置信息和命名要符合人体解剖学的要求。</p> <p>▲3.针对不同的业务需求，应至少提供两种的患者皮肤状况一览方式，如人体图方式，列表方式等。</p> <p>4.皮肤记录和表达的内容要符合医院的要求，要对皮肤的名称、位置、状态、分期、颜色、气味、面积、用药等信息，进行详细记录。</p> <p>5.应能够清晰标识压疮分期及护理信息，并支持多种格式的图片上传及查看功能。</p> <p>6.提供皮肤相关的质控统计数据。</p>
11	<p>护理记录</p> <p>1.应提供常规护理文书记录功能。</p> <p>2.应提供常用观察内容和事件内容模板，且可以自主维护新增、删除、修改各类模板。</p> <p>3.应提供自动生成护理记录的功能，针对采集的体征、医嘱、评估评分等做自动记录功能。</p> <p>4.应支持检验数据，医嘱信息，出入量总结的数据快速导入功能。</p> <p>5.应支持历史护理记录的查询及增删改功能。</p>

12	<p>医嘱管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应能够与HIS系统对接自动获取医嘱，能够自动接收并根据医嘱频次自动拆分。 2.应能提供新医嘱的提醒功能。 3.应能够根据医嘱途径以及属性自动将医嘱进行分类并显示（泵入医嘱、静脉输液、口服、吸入、肌肉注射、皮下注射、治疗、检验、检查、手术等类别），便于随时查询需要执行的医嘱。 4.应能够详细记录医嘱的执行情况（如：进程、状态、事件变化等，并依据医嘱的不同执行状态，自动给出可供执行的操作内容。 5.应能够处理非药物医嘱，满足医护不同的处理需要，防止护士遗漏。 6.所有医嘱以动态可视图形化的方式进行显示，通过动态可视化的操作将所有医嘱执行融入一个界面内，以多种图标显示医嘱的各种执行状态如：待执行、开始、暂停、中止、完成、作废、流速/滴速调整等。清晰的显示所有的医嘱操作节点。 7.系统应能协助护士对医嘱进行监控，并作出对应的提醒。如输血医嘱提醒、预计完成时间提醒、过期未执行医嘱提醒等。 8.对于可以同时执行的医嘱，系统需支持批量执行功能。 9.系统应支持未完成与未执行的医嘱进行自动交班功能。 10.应提供历史医嘱执行信息，查询其他班次的医嘱执行状况，并显示医嘱观察事件。 11.医嘱执行中的每一个过程，系统需支持自动生成语句并写入护理记录单。 12.应支持抢救模式医嘱快速录入和补录功能。
13	<p>评估评分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应提供重症医学相关的医学评分，至少包含TISS-28、皮肤、镇静、GCS、CPOT、MEWS、肌力评分、肢体活动度、DVT、成人早期预警评估、跌倒评估、Norton评估、压疮评估、CPIS、Waterlow评分、Barthel指数评估、VTE评估、ADL评估等。 2.支持按专科分类对评分进行分组。 3.应能够从HIS、LIS等系统中获取部分评分项目所需要的相关数据，如患者年龄、体重、检验结果数据等。 4.应提供历史数据的查询和分析能力，并能够自动生成曲线图。 5.系统应支持医护之间的患者评估评分结果查询。
14	<p>护理交班</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应提供患者交接班信息记录功能。 2.系统应采用符合国际规范的交接班模式；自动获取患者当前班次基本情况及患者历史数据；自动化评估患者概况信息，并记录；提供护理人员记录患者建议护理措施等内容。 3.系统应支持科室级的交班功能，需包含科室情况及重点患者快速交接。 4.系统应提供交接班历史记录查询功能，便于医护回顾患者诊疗信息。
15	<p>体征提取</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应提供自定义时间段患者体征数据再提取功能，用于回顾患者密集化的体征数据。 2.系统应支持体征提取时间频率的自定义选择。
16	<p>特殊事项</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应提供患者重要事项发布功能，供医护人员共享参考。 2.系统应提供患者特殊事件记录功能，并支持历史记录查看。

17	<p>▲护理计划</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应提供符合护理标准化程序的护理计划制定功能，能够根据护理诊断自动生成目标、措施、行为，并生成护理计划表单。 2.系统应能够将生成的护理措施自动导入护理任务清单。 3.应能够查询患者历史护理计划，并分析达成情况。 4.应能够自定义维护护理计划相关内容，并支持生成模板。
18	<p>抢救记录</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应提供一键开启抢救采集模式，采集频率可手动调整。 2.系统应提供抢救用药快速记录功能，包括常规抢救用药及用法。 3.系统应提供常用抢救措施记录功能，常用耗材的模板设置，支持快捷记录。 4.系统应支持抢救环节中护理记录的自动生成功能。 5.系统可提供抢救口头医嘱，自动汇总并提供审核，生成口头医嘱单。 6.系统需保存所有患者抢救记录，支持后期的查询，增补，修改。
19	<p>▲任务清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应支持自定义设置护理任务的功能。 2.系统应支持根据科室护理常规业务，自动生成相关任务清单。 3.已设定的任务清单应支持以日历表的形式展示，并提供完成状况的查看。 4.系统应能够根据任务清单内容以消息的形式予以实时提醒。
20	<p>病历查询</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应能够查询患者在科期间的所有文书记录，并支持按时间查询。 2.提供各类文书的打印功能。
21	<p>▲诊疗数据</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应支持按天或周动态展示生命体征变化趋势图，包括常规的呼吸，血压，脉搏，心率等 2.系统应支持按天或周展示各项呼吸机参数变化趋势，协助医生了解曲线内患者呼吸功能的变化。 3.系统应支持按天或周展现神志、瞳孔、神经评分等神经系统相关的观察数据。 4.系统应支持按天或周动态展示血糖的数值变化，并提供趋势图。 5.系统应支持按天或周自动汇集患者出入量平衡变化并展示趋势，提供班次内出入量平衡分析。 6.系统应支持查看患者的血气、血糖、酸碱平衡、检查、检验、特殊事件的异常值和警示值。 7.系统应显示患者主要评分，并标识评分的危机程度。 8.系统应提供以图形化的方式展示患者各类导管插拔情况。 9.系统应提供按天或周展现医嘱执行、结束、暂停、终止、过程事件、流速或滴速变化的整体过程。 10.系统应提供按天或周展现患者的诊疗事件。 11.系统应提供按天或周展现患者特殊治疗，如CRRT、ECMO等。 12.系统应提供医疗诊疗患者的相关医疗文书。

22	<p>运营管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统提供科室日常所需统计功能，包括患者流转统计分析，即患者来源分类统计、患者转归分类统计。 2.系统提供科室床位使用率，床位周转率统计。 3.科室设备使用率、使用时长、患者使用时长统计。 4.患者使用导管分类统计，三管导管日统计。 5.患者皮肤压伤发生例次/人次，压伤来源分类统计，压伤分期分类统计等。 6.患者评分统计，如压伤、跌倒、导管高危患者数等，统计评分支持配置。 7.系统应提供各类数据的图形化展示。 8.系统应提供统计数据的信息，数据可追溯到对应患者，并支持导出。
23	<p>质控数据</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统支持2015年度公布的ICU15项质控指标的统计功能，具体内容如下： 2.ICU患者收治率和ICU患者收治床日率； 3.急性生理与慢性健康评分（APACHEII评分）≥ 15分患者收治率（入ICU24小时内）； 4.感染性休克3h集束化治疗（bundle）完成率； 5.感染性休克6h集束化治疗（bundle）完成率； 6.ICU抗菌药物治疗前病原学送检率； 7.ICU深静脉血栓（DVT）预防率； 8.ICU患者预计病死率； 9.ICU患者标化病死指数（StandardizedMortality Ratio）； 10.ICU非计划气管插管拔管率； 11.ICU气管插管拔管后48h内再插管率； 12.非计划转入ICU率； 13.转出ICU后48h内重返率； 14.ICU呼吸机相关性肺炎（VAP）发病率； 15.ICU血管内导管相关血流感染（CRBSI）发病率； 16.ICU导尿管相关泌尿系感染（CAUTI）发病率。
24	<p>快捷菜单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统支持临床常用模块一键开启功能，便捷临床日常工作。
25	<p>▲医学公式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应能够提供临床医学常用计算公式，支持所需数据的快速计算。
26	<p>系统配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统应支持各个模块相关项目的自定义配置。包括医院参数配置，菜单项配置，患者基本信息配置，监测表单配置、导管配置、每日核查项目配置、护理计划配置，护理记录模板配置。 2.系统需配置消息中心，根据系统内容推送各类提示消息。如体征报警值的消息提示、医嘱信息提示、工作任务信息提示等。
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（护理用品）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院

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80%，货到验收合格后支付总价80% 2期：支付比例10%，货到验收合格一年后支付总价10% 3期：支付比例10%，货到验收合格第二年后支付总价10%
验收要求	1期：按采购人标准及要求验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

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		其他装具	护士分体服(夏装)	套	15 0.0 0	180.00	27,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他装具	护士分体服(冬装)	套	15 0.0 0	190.00	28,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他装具	医生白大衣(夏装)	件	20 0.0 0	135.00	27,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他装具	医生白大衣(冬装)	件	20 0.0 0	145.00	29,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他装具	洗手衣(夏装)	套	50 0.0 0	185.00	92,500.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		鞋、靴及附件	护士鞋	双	40 0.0 0	150.00	60,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他装具	病员服	套	60 0.0 0	118.00	70,800.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		其他装具	手术衣	件	20 0.0 0	95.00	19,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		其他装具	包布(双层) 1.2*1.2 米	块	25 0.0 0	58.00	14,500.00	否	其他未列明行业	详见附表九

10	其他装具	包布(单层) 1.5*1.5 米	块	250.00	40.00	10,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11	其他装具	大单(双层) 4.5*2.5 米	块	100.00	275.00	27,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12	其他装具	中单(双层) 1.1*2 米	块	350.00	70.00	24,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13	其他装具	小单(双层) 0.66*0.9 米	块	350.00	38.00	13,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14	鞋、靴及附件	手术室拖鞋	双	100.00	68.00	6,800.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四
15	其他装具	床品三件套	套	150.00	198.00	29,700.00	否	其他未列明行业	详见附表一十五

附表一：护士分体服(夏装) 是否允许进口：否

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

1	<p>1、面料密度：165*101</p> <p>2、克重：210±3g/m²</p> <p>3、涤棉含量：93%涤±1，7%棉±1</p> <p>4、面料特点：</p> <p>(1) 贴身部分30%含棉量，70%为透气不透光纤维，属国际最具生态环保的“会呼吸型”医护面料。</p> <p>(2) 有效防止静电产生的不适感，防止尘埃吸入。</p> <p>(3) 加入特殊防透纤维，使成衣透气不透光，有效避免显露内衣。</p> <p>(4) 洗后易干，柔顺下垂，褶皱少。</p> <p>(5) 面料特殊功能：永久性防静电，防透光。</p> <p>5、尺寸：XS、S、M、L、XL、XXL、XXXL</p> <p>6、特体：水洗尺寸变化率1%，无异味。</p> <p>7、颜色：白色</p> <p>▲面料检查标准：</p> <p>(1) 耐水色牢度GB/T5713-2013≥3</p> <p>(2) 耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3</p> <p>(3) 耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3</p> <p>(4) 耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3</p> <p>(5) 大肠杆菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(6) 金黄色葡萄球菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(7) 白色念珠菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90,</p> <p>(8) 可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。</p> <p>▲注：提供产品面料的检测报告复印件并加盖厂家公章。</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：护士分体服(冬装) 是否允许进口：否

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

1	<p>1、面料密度：165*101</p> <p>2、克重：210±3g/m²</p> <p>3、涤棉含量：93%涤±1，7%棉±1</p> <p>4、面料特点：</p> <p>(1) 贴身部分30%含棉量，70%为透气不透光纤维，属国际最具生态环保的“会呼吸型”医护面料。</p> <p>(2) 有效防止静电产生的不适感，防止尘埃吸入。</p> <p>(3) 加入特殊防透纤维，使成衣透气不透光，有效避免显露内衣。</p> <p>(4) 洗后易干，柔顺下垂，褶皱少。</p> <p>(5) 面料特殊功能：永久性防静电，防透光。</p> <p>5、尺寸：XS、S、M、L、XL、XXL、XXXL</p> <p>6、特体：水洗尺寸变化率1%，无异味。</p> <p>7、颜色：白色</p> <p>▲面料检查标准：</p> <p>(1) 耐水色牢度GB/T5713-2013≥3</p> <p>(2) 耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3</p> <p>(3) 耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3</p> <p>(4) 耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3</p> <p>(5) 大肠杆菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(6) 金黄色葡萄球菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(7) 白色念珠菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90,</p> <p>(8) 可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。</p> <p>▲注：提供产品面料的检测报告复印件并加盖厂家公章。</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：医生白大衣（夏装）是否允许进口：否

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

1	<p>1、面料密度：165*101</p> <p>2、克重：210±3g/m²</p> <p>3、涤棉含量：93%涤±1，7%棉±1</p> <p>4、面料特点：</p> <p>(1) 贴身部分30%含棉量，70%为透气不透光纤维，属国际最具生态环保的“会呼吸型”医护面料。</p> <p>(2) 有效防止静电产生的不适感，防止尘埃吸入。</p> <p>(3) 加入特殊防透纤维，使成衣透气不透光，有效避免显露内衣。</p> <p>(4) 洗后易干，柔顺下垂，褶皱少。</p> <p>(5) 面料特殊功能：永久性防静电，防透光。</p> <p>5、尺寸：XS、S、M、L、XL、XXL、XXXL</p> <p>6、特体：水洗尺寸变化率1%，无异味。</p> <p>7、颜色：白色</p> <p>▲面料检查标准：</p> <p>(1) 耐水色牢度GB/T5713-2013≥3</p> <p>(2) 耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3</p> <p>(3) 耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3</p> <p>(4) 耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3</p> <p>(5) 大肠杆菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(6) 金黄色葡萄球菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(7) 白色念珠菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90,</p> <p>(8) 可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。</p> <p>▲注：提供产品面料的检测报告复印件并加盖厂家公章。</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：医生白大衣（冬装）是否允许进口：否

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

1	<p>1、面料密度：165*101</p> <p>2、克重：210±3g/m²</p> <p>3、涤棉含量：93%涤±1，7%棉±1</p> <p>4、面料特点：</p> <p>(1) 贴身部分30%含棉量，70%为透气不透光纤维，属国际最具生态环保的“会呼吸型”医护面料。</p> <p>(2) 有效防止静电产生的不适感，防止尘埃吸入。</p> <p>(3) 加入特殊防透纤维，使成衣透气不透光，有效避免显露内衣。</p> <p>(4) 洗后易干，柔顺下垂，褶皱少。</p> <p>(5) 面料特殊功能：永久性防静电，防透光。</p> <p>5、尺寸：XS、S、M、L、XL、XXL、XXXL</p> <p>6、特体：水洗尺寸变化率1%，无异味。</p> <p>7、颜色：白色</p> <p>▲面料检查标准：</p> <p>(1) 耐水色牢度GB/T5713-2013≥3</p> <p>(2) 耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3</p> <p>(3) 耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3</p> <p>(4) 耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3</p> <p>(5) 大肠杆菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(6) 金黄色葡萄球菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90</p> <p>(7) 白色念珠菌抑菌率(%) GB/T20944.3-2008≥90，</p> <p>(8) 可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。</p> <p>▲注：提供产品面料的检测报告复印件并加盖厂家公章。</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：洗手衣（夏装）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、面料：舒弹尔尼</p> <p>成份：100%聚酯纤维，密度65*42，永久性防静电特点，克重：156±3g/m²。防透面料、永久性弹力，吸湿排汗、抑菌，防静电、防透视、耐氯漂、色牢度高、抗皱、抗起球、耐摩擦、易洗涤、干爽透气、舒适美观、透气性好。1、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3</p> <p>2、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3</p> <p>3、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3</p> <p>4、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3</p> <p>5、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。</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：护士鞋是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1、鞋面：需用优质纳帕白色光面小牛软皮，牛皮厚度平均为1.6mm~1.7mm。质地柔韧，穿着舒适美观，透气性好，档次高，韧性好，不易破损。 2、内里：为天然猪皮，舒适柔软透气。 3、鞋垫：6mm天然乳胶外贴猪皮垫面。 4、鞋底：宽大弹性气垫EVA船形底台前部加高弹EVC胶，减小脚部整体压力，高度4.0+0.5cm，耐折耐磨符合国家标准。特殊止滑刻纹，复合橡胶材质，防滑,弹性佳，耐磨，静音，质轻。 5、胶水：采用环保胶水，减少有害气体。 6、尺码：女式34码~41码，男式39~46码 7、颜色：白色
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：病员服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、100%纯棉； 2、纱支：20*20 3、密度：60*60 4、尺寸：XS,S,M,L,XL,XXL,XXXL 5、特体：可根据特殊体型人员量体定制合适尺寸。 6、颜色：印染花色，按甲方指定。 7、符合 GB18401 全项标准 8、耐皂洗色牢度≥4 级 9、耐氯漂≥4 级 10、无异味
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：手术衣 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：包布 (双层) 1.2*1.2 米 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：包布 (单层) 1.5*1.5 米 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：大单 (双层) 4.5*2.5 米 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：中单 (双层) 1.1*2 米 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：小单 (双层) 0.66*0.9 米 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、100%棉。纱织20*20，密度108*58.，透气性好，不起球，不掉色 2、耐水色牢度GB/T5713-2013≥3 3、耐酸汗渍色牢度GB/T3922-2013≥3 4、耐碱汗渍色牢度GB/T3992-2013≥3 5、耐干摩擦色牢度GB/T3920-2008≥3 6、可分解致癌芳香胺染料24种(mg/kg)GB/T17592-2011,GB/T23344-2009≤20未检出。
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：手术室拖鞋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、环保EVA材质，一体成型，轻量化设计 2、防滑耐磨，软弹一体 3、多孔透气，干爽舒适，防止细菌滋生
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：床品三件套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、65%涤、35%棉 2、密度：130*70 纱织：32*32
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3（医用床类）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院
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80%，货到验收合格后支付总价80% 2期：支付比例10%，货到验收合格一年后支付总价10% 3期：支付比例10%，货到验收合格第二年后支付总价10%
验收要求	1期：按采购人标准及要求验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

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	阅片灯（双）	个	16.00	2,000.00	32,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	阅片灯（5联）	个	1.00	5,000.00	5,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	电动病床（妇产检查专用）	张	1.00	29,000.00	29,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

4		其他医疗设备	手术辅助移动式照明灯	个	3.00	8,000.00	24,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	手术照明灯	个	10.00	7,500.00	75,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	全自动煎药机	套	2.00	80,000.00	160,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他医疗设备	电动病床	张	16.00	35,000.00	560,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		其他医疗设备	手动病床	张	88.00	6,800.00	598,400.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		其他装具	骨科牵引床（含床垫）	张	6.00	8,400.00	50,400.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		其他装具	移动过床餐桌	张	70.00	2,200.00	154,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他装具	床垫	张	16.00	950.00	15,200.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他装具	床头柜	个	126.00	540.00	68,040.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他装具	诊查床（带手摇）	张	5.00	2,300.00	11,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他装具	诊查床	张	19.00	950.00	18,050.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他装具	陪护椅	张	593.00	1,100.00	652,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他装具	不锈钢污物车	个	34.00	1,125.00	38,250.00	否	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	麻醉车	个	12.00	6,700.00	80,400.00	否	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	送药车	个	7.00	5,800.00	40,600.00	否	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	不锈钢晨间护理车	个	33.00	1,500.00	49,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	病历车（可放50本）	个	8.00	5,000.00	40,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十
21		其他医疗设备	ABS病历夹	个	400.00	55.00	22,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十一

22	其他医疗设备	平车	个	13.00	5,970.00	77,610.00	否	其他未列明行业	详见附表二十二
23	其他医疗设备	急救车	个	15.00	5,000.00	75,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24	其他医疗设备	送药车(2抽屉)	个	37.00	3,500.00	129,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二十四
25	其他医疗设备	平车(手术对接车)	个	7.00	16,200.00	113,400.00	否	其他未列明行业	详见附表二十五
26	其他医疗设备	不锈钢仪器推车	个	70.00	1,500.00	105,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十六
27	其他医疗设备	手动病床(含床垫)	个	35.00	6,800.00	238,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十七
28	其他医疗设备	不锈钢器械套车(3套车)	套	7.00	4,500.00	31,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二十八
29	其他医疗设备	双层器械车	个	20.00	1,450.00	29,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十九
30	其他装具	不锈钢一步脚凳	个	55.00	260.00	14,300.00	否	其他未列明行业	详见附表三十
31	其他医疗设备	电动机械手术台	张	5.00	26,600.00	133,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十一
32	其他医疗设备	超声波身高体重分析仪	个	21.00	3,500.00	73,500.00	否	其他未列明行业	详见附表三十二
33	其他医疗设备	2-8°医用冷藏箱	台	25.00	24,600.00	615,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十三
34	其他装具	褥疮防治床垫	张	40.00	1,500.00	60,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三十四
35	其他医疗设备	阅片灯(单)	个	22.00	1,600.00	35,200.00	否	其他未列明行业	详见附表三十五

附表一：阅片灯（双） 是否允许进口：否

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

	1	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用技术领先的LED光源，使用寿命高达10万小时，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90% 2、采用领先的LED侧光源技术，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90%。 3、采用90V~240V全球电压自适应内置式电源，技术领先，节省空间。 4、采用不锈钢圆柱压紧式叠加磁力吸附夹片装置，插片轻松、夹片牢固、取片容易 5、厚度2.4cm，外形纤薄，节省空间。 6、高贵大方的外观设计，面框采用特制电泳铝型材、塑料合金等新型材料制造。 7、进口阅片屏幕，光洁度高，出光均匀柔和；使用寿命长，不易变形和泛黄。屏幕中心亮度$\geq 4000\text{cd}/\text{m}^2$ 8、带旋钮调光功能,每联独立控制,每联带有自动插片功能,观察屏幕亮度调节范围:300cd/m2 -4000 cd /m2以上, 9产品尺寸：产品外型：双联：850*545*24MM、屏幕尺寸：双联：740*440MM
	2	<p>需购设备配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机1台 2、说明书1本 3、保修卡 1张 4、保险管 2粒 5、挂钩一套
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：阅片灯（5联） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用技术领先的LED光源，使用寿命高达10万小时，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90% 2、采用领先的LED侧光源技术，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90%。 3、采用90V~240V全球电压自适应内置式电源，技术领先，节省空间。 4、采用不锈钢圆柱压紧式叠加磁力吸附夹片装置，插片轻松、夹片牢固、取片容易 5、厚度2.4cm，外形纤薄，节省空间。 6、高贵大方的外观设计，面框采用特制电泳铝型材、塑料合金等新型材料制造。 7、进口阅片屏幕，光洁度高，出光均匀柔和；使用寿命长，不易变形和泛黄。屏幕中心亮度$\geq 4000\text{cd}/\text{m}^2$ 8、带旋钮调光功能,每联独立控制,每联带有自动插片功能,观察屏幕亮度调节范围:300cd/m2 -4000 cd /m2以上, 9、产品尺寸：产品外型：五联 1990*545*24MM 屏幕：五联 1880*440MM

	<p>需购设备配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机1台 2、说明书1本 3、保修卡 1张 4、保险管 2粒 5、挂钩一套
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：电动病床（妇产检查专用） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电动整床水平升降，适合于不同高度的检查及治疗临床需求； 2、电动背部升降，便于调节患者体位； 3、截石位设计，配备脚托，便于调节体位； 4、具有按键开关及脚踏开关双系统控制，便于操作； 5、输液支架，便于患者输液时检查； 6、四轮配置静音万向轮、全配置锁定结构，方便移动及固定； 7、抗紫外线抗菌防水仿皮面，清洁方便，经久耐用； 8、外观人性化设计无尖角，保护医护人员及患者免受刮伤；镂空部位防夹手设计，线条简洁流畅 9、妇科、产科、肛肠科、泌尿科、超声科、门诊室等需要截石位的科室均可使用
	2	<p>▲智能纠偏换床单装置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、独创发明专利的电子智能纠偏系统，克服传统卷床单装置单边卡住及不易操作； 2、一次性过床单功能、卫生干净、避免病菌体液交叉感染,选用一次性无纺布床单；
	3	<p>规格尺寸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、床面长度：1300±20mm，床面宽度：650±20mm； 2、全长：1400±20mm； 3、电动升降高度：低位：600±20mm； 高位：900±20mm； 4、背部升降角度：0-55度； 5、背板长：850±20mm； 6、臀部床板宽400mm； 7、整体升降动态承重最大175kg。 <p>▲8、配床尾延长平台，方便拆卸，配有独立轮子，可单独放置，整体与床主体配套。</p>
	4	<p>材质特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、床面、垫枕：户外高防皮革ASTM,胶不含AZO，BS5852防火，REACH 210<1000PPM（全部清单），经向剥离1.8-2KG，纵向1.2-1.4KG，UV3-4级，日晒3-4级，防静电处理（10的9次方-10的10次方），抗菌、耐磨、防水、防腐、防紫外线；内部采用高密度海绵； 2、床架主体：厚度为0.33cm优质冷轧钢； 3、主要动力系统：优质推杆电机；世界名牌电源盒。
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：手术辅助移动式照明灯 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手术无影灯有5个LED光源矩阵组合而成，其中单个光源矩阵有多个LED（发光二极管）光源。利用几处不同位置光源聚焦，消除手术时医务人员头、肩、手等部位造成的阴影。适用于卫生医疗单位的急救室、手术室的各类手术照明。采用平衡臂直插式设计，灯头上下移动距离达1米。也可适合做截石位类手术。</p> <p>超长使用寿命的照明光源</p> <p>2、LED光源的寿命高达30,000小时以上，平均使用寿命是普通无影灯卤素光源的30倍。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>照度(Lux)：≥100,000</p> <p>色温(K)：5000±500</p> <p>显色指数(Ra)：92</p> <p>照明深度(mm)：≥500</p> <p>光斑直径(mm)：160-220</p> <p>灯泡额定功率：3.2V/1W（40颗灯泡）</p> <p>电源电压：220V/50Hz</p> <p>LED灯泡寿命（hr）：≥30,000</p> <p>灯头高度移动距离（mm）：2400~1400</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：手术照明灯 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手术照明灯可无极调光。</p> <p>2、带刹车可移动装置不受手术场地的限制，移动十分方便。</p> <p>3、技术参数</p> <p>照度:≥50,000Lux</p> <p>色温:4500±500K</p> <p>显色指数:85≤Ra≤100</p> <p>总辐照度:≤1000W/m²</p> <p>照明深度:≥1500mm</p> <p>输入功率:50VA</p> <p>灯泡:LED发光二极管</p> <p>立式移动式</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：全自动煎药机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>电动挤压密闭煎药机（6台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电压：AC220V±10% 2、功率：1850W 3、容量：20000ml 4、尺寸：630*620*1220（mm） ▲5、符合《中药煎药机行业标准》的相关要求。煎药效果有效成份煎出率不小于50%。（以国家认可的相关检测机构出具的检验报告为准）； ▲6、符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。 ▲7、并具备联网通讯功能，可煎药系统软件预设不少于12种煎药方案。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议； 1 8、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置； 9、可实现常压煎药、密闭煎药； ▲10、采用安全、卫生、自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离； ▲11、采用304不锈钢一次成型拉伸锅体，机械强度更高，大副提升锅体的安全性能； 12、具有防温度过高和防干烧功能，计时、定时设定控制功能； 13、具有文火、武火自动转换； 14、具有安全卸压阀，双安全阀超压自动报警，自动卸压自动闭合； 15、可配备单体包装机； 16、质量安全可靠，符合行业发展趋势，列入国家中医局首批中医诊疗设备推目； 17、制造商被列入中医诊疗设备生产示范基地建设单位；国家火炬计划重点高新技术企业。 18、生产厂家通过ISO9001认证、ISO13485认证。
	<p>中药汤剂包装机（2台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、容量：20000ML 2、功率：800W+800W 3、电压：AC220V 4、尺寸：570×570×1200（mm） 5、重量：55kg 6、自动包装，卫生健康，保质期长，易于携带，服用方便。 7、包装温度、包装量自动显示。 2 ▲8、具备联网通讯功能。可实现煎药单数据传输等通讯协议，并支持包数、包装量通讯协议的自动设置； 9、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。 10、包装量为50-250ML无极变量可调包装。 11、适用于老人、儿童、成年人等不同用量。 12、包装平均速度8袋/分。 ▲13、质量安全可靠，符合行业发展趋势，列入国家中医局首批中医诊疗设备推广目； ▲14、制造商被列入中医诊疗设备生产示范基地建设单位；列入国家火炬计划重点高新技术企业名单。 15、生产厂家注册资金2000万元，通过ISO9001质量认证、ISO13485认证和CE认证。
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：电动病床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格： 外形尺寸：2240×宽1040×495/735mm床面宽度：895mm，床面长度：1960mm
	2	材料： 1、底架：矩形管60×30×1.7mm； 2、上床架：主边：矩形管50×30×3mm。横向连接：矩形管50×30×3.0mm。 3、床面板：可拆钢制板面结构（采用钣金冲孔板面，圆形冲孔，外形美观），床面便于拆卸，适用于任何消毒方法。采用鞍钢、武钢等国家大型钢厂生产的优质冷轧钢板，板材≥1.0mm。背板带酚醛树脂板，可用于做X光。 4、床头采用HDPE材料吹塑成型工艺制造，内衬钢管加强结构，插式装配，拆卸方便，设有旋钮型锁定装置，强度更高，单一性装配设计，不会发生误操作。 5、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。 6、选用成套床用电器，包括推杆电机、控制器、手持式操作器、电源软电线和蓄电池。 7、四轮采用进口125mm的聚氨酯中控轮。
	3	功能 ▲1、床面离地高度：495-735mm±10mm 2、背板折起角度：≥70° 3、最大屈腿角度：≥25° 4、前后倾斜角度：≥12° ▲5、护栏与床头封闭开口的缝隙<120mm ▲6、护栏与护栏、床面、床头板之间的间距<60mm ▲7、护栏： ①一侧长短两片，长护栏≥970mm，短护栏≥560mm。 ②升起时可自动锁定，每个护栏独立承重100N以上。 ③护栏安全开关设计，置于护栏下方，避免病人误操作； ④带助力气弹簧，方便操作。 ⑤护栏底座钢制结构，焊接在床体上，确保安全。 ⑥每片护栏上均有弯型的角度指示器，使医护人员能方便快捷的调整床体的靠背和整床面倾斜角度。 ⑦护栏与床面间的高度：380±10mmmm ⑧两侧预留第三护栏孔位，可选配安装碳钢第三护栏。 8、电机为台湾电机，操作轻松灵活，无噪音。带蓄电功能，断电情况下操作次数10-20次。具有防夹功能，当操作者或患者的肢体进入电机可活动的空间时，不会出现不可接受的风险。 ▲9、操控方式： ①手持式操控器，9个按键，功能显示一目了然。 ②头部护栏内外带操控按键。 ③配备床尾护士操作大手柄，18个按键。除具有常规操作功能外，具有一键复位、电动CPR、按键锁等功能。 10、床四角配输液架插孔（兼具牵引架孔功能），床两侧配可前后滑动引流挂钩四个。

11、床四角配直径75mm，厚度46mm的PP材质防撞轮，突出于床体之外，可有效避免床体运行时不会受建筑物的撞击。

▲12、内置X光影像盒支架，特殊的滑动和定位结构，可将片盒由病床侧面轻松插入床面下方，X光片位置可根据患者身高进行调节。

▲13、具有称重功能，称重显示位于床头下方，便于观察及不易碰撞，并配有离床报警等功能。称重精度值≤0.3kg。

14、手动CPR功能，在电力不足的时可使靠背紧急归位，以确保患者安全，并配阻尼装置可防止靠背瞬间跌落，此功能可单手操作。

15、病床延伸功能：可根据病人的身高，延展床面的长度，延展距离：200mm±10mm

16、具有回退防褥疮功能：背板上升过程中向后退10cm以上，增加腹部空间，实现床体防褥疮功能

17、脚轮

①四轮采用125mm的中控轮。

②压制钢制结构，精密滚珠轴承置于旋转头和轮子中，轮架配有合成材料制的轮盖，适用锁定控制杆配有凸轮孔的轮杆。聚酰胺制轮心,轮面:聚亚安酯,精密滚珠轴承，通过EN 12531标准，动(力)载重量不大于175公斤，静载重量不大于200公斤

③制动系统：病床两侧脚踏式中控刹车系统，采用全金属结构，结构紧凑，制动可靠。

18、配束缚带固定环4个

19、地灯1个。

制作标准

1、管材下料：产品所用的钢管，采用激光切管工艺下料，有效保证工件的精确度。钣金件采用激光切割下料。

2、焊接：采用机械手集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。

3、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、二度磷化等处理，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。粉末材料具有耐老化、高韧性、抗菌的性能。

4、采用标准件组装，配置塑料防护帽，对螺栓、螺母进行防护，既防止氧化又增加美观度。

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：手动病床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：2110×990×500mm

2	<p>材质：</p> <p>▲1、床架采用符合GB/T3094-2012《冷拔异型钢管》的优质碳钢矩形型材焊接而成，床上架规格：30×60×1.1mm，底架规格：30×60×1.7mm。上、下床架连接管规格：25×50×1.35mm，左、右下床架连接管规格：25×50×1.35mm</p> <p>2、床头床尾：采用HDPE工程塑料一次吹塑成型。表面光滑易清洁，与国际款式接轨，中部装饰面板颜色可选。四周带防撞轮和防撞护角，充分保护床体安全。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。</p> <p>▲3、床面</p> <p>①床面：钣金冲孔板面，圆形孔，外形美观。采用鞍钢生产的优质冷轧钢板，板材厚≥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，承载力大。</p> <p>③床面可拆卸，方便清洗。</p> <p>4、摇把：采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，手指凹痕防滑设计，手感舒适，摇手开关为专业耐磨材料，延长使用寿命。</p>
3	<p>功能配置：</p> <p>▲1、整床调节功能：背部升降范围≥70°，腿部升降范围≥35°。</p> <p>▲2、护栏及床头尾板封闭开口的缝隙<120mm</p> <p>▲3、护栏与护栏、床面、床尾板之间的间距<60mm</p> <p>4、摇把采用隐藏式设计，可折叠。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：Ø32×3.0mm，拉杆规格：Ø32×1.2mm），确保不断裂。</p> <p>▲5、护栏：采用HDPE材料吹塑成型工艺制造，一侧长短两片。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。升起时可自动锁定，每个护栏独立承重100N以上。护栏安全开关设计，置于护栏下方，避免病人误操作；带助力气弹簧，方便操作。护栏底座钢制结构，焊接在床体上，确保安全。每片护栏上均有弯型的角度指示器，使医护人员能方便快捷的调整床体的靠背倾斜角度。</p> <p>6、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，保证永不断裂。床体两侧各有两个钢制引流挂钩。</p> <p>▲7、脚轮：①四轮采用直径为125mm的聚氨酯中控轮</p> <p>②中控脚轮内镶双轴承，耐磨，静音，防缠绕，制动可靠。③脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。</p> <p>④转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。</p> <p>⑤制动系统：病床采用中间刹车方式，刹车踏板为不锈钢管，结构紧凑，制动可靠。</p>

	<p>制作标准</p> <p>1、管材下料： 产品所用的钢管，采用激光切管机下料，钣金件采用激光切割机下料，有效保证工件的精确度。</p> <p>2、床面：采用钣金冲孔板面，圆形冲孔，外形美观。</p> <p>4 3、采用不少于10组的机械手集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。</p> <p>4、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、二度磷化等处理，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。粉末材料具有耐老化、高韧性、抗菌的性能。</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。

附表九：骨科牵引床（含床垫） 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 618 300 723">序号</td> <td data-bbox="300 618 1514 723">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>规格：2170×985×560mm</p> <p>▲1、全不锈钢制成牵引架，龙门式设计，管臂1.13mm，并且内置撑管，大大增加了承重力。</p> <p>▲2、床头床尾：</p> <p>①流线型床头床尾板，采用不锈钢与ABS结合而成</p> <p>②外部月牙形护罩，用ABS工程塑料一次注塑成型，表面光滑易清洁；床头内部框架采用304不锈钢管焊接而成，不锈钢管材尺寸：Φ32×1.1mm；中部采用高级压缩板做为装饰，颜色可选。</p> <p>③床头床尾板两侧带有ABS防撞轮，固定轴安装在床头床尾板里面，</p> <p>④床头尾板两侧设计有便于扶握的椭圆形孔；</p> <p>⑤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。</p> <p>⑥床尾外侧配床头牌。</p> <p>▲3、床体采用优质冷轧钢管焊接而成，规格：30×60×1.1mm，床面采用优质冷轧钢板一次冲压成型，钢板厚度1.0mm，表面静电粉末喷涂，抗老化，不生锈。</p> <p>▲4、背位可在≥75度之间任意位置上折，腿部可分别曲腿，在≥35度之间任意调节，同时腿部具有倾斜功能，满足不同情况下使用。</p> <p>5、传动部分：不锈钢摇把，可推拉折叠设计，可隐藏于床头下面。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：Ø32×3.0mm，拉杆规格：Ø32×1.2mm），确保不断裂。</p> <p>6、配置：在牵引架上有吊臂一付。腿部带外展式牵引横杆一条，双牵引滑轮，坐标式灵活定位；顶部配牵引滑轮，满足各体位牵引所需；</p> <p>▲7、倾倒式折叠护栏，优质电泳铝合金横梁，表面硬化处理，长度1475mm。六根不锈钢平面扁管立柱，立柱规格：Φ19×1.2mm，上下关节为钢制关节，与不锈钢立柱采用空心铆钉连接工艺，折叠轻松。底座采用30*30*1.35的钢制管材，长度1380mm。护栏开关带防夹手功能，并带有防夹手提示。护栏整体高度440mm。护栏安装于大边侧方，并用内六角螺栓紧固，螺栓嵌入护栏底管内，并用装饰帽遮盖，防止螺栓外露，外形美观。</p> <p>8、采用直径为125mm的高级静音耐磨脚轮，单独制动。</p> <p>超级人造胶TPR弹性体车轮；表面覆盖白色高强度ABS工程塑料包罩，豪华美观，防水，防尘，易清洁。采用内镶封闭式轴承方式转动，不用填注润滑油，有效的降低了噪音，行走轻松，顺畅，耐压耐磨，提高了脚轮整体的流畅度。自带刹车开关，踩踏关闭功能，方便床体移动。固定方式：螺杆固定</p>
2	<p>制作标准</p> <p>1、管材下料：</p> <p>产品所用的钢管，采用激光切管机下料，钣金件采用激光切割机下料，有效保证工件的精确度。</p> <p>2、床面用液压机模具一次冲压成型，四角平滑完整，带模压凹槽和透气孔。</p> <p>3、采用不少于10组的机械手集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。</p> <p>4、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、二度磷化等处理，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。粉末材料具有耐老化、高韧性、抗菌的性能。</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：移动过床餐桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：880×425×825/1115mm ▲1、可在825-1115mm之间任意位置调节高度。 2、支撑管采用铝合金结构，承重力度大，内置气弹簧升降结构，美观稳固。 3、酚醛树脂餐桌面，光滑、易清洁。可多角度灵活调节，适合用餐、阅读。 ▲4、配置四个50mm高级静音脚轮，推动灵活。四轮带刹车。 配置：脚轮4个，餐桌面1个、升降结构1套。
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：床垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、床垫的功能与病床相辅相成，外罩面料采用进口PVC防水透气面料，液体不易渗透，擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有透气性、防滑性。 2、内置10公分高回弹海绵，舒适耐用，长期使用不变形。 3、床垫配有拉链,便于装卸、清洗。
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：床头柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：≥480×470×780mm 1、整体高级工程塑料ABS材质注塑成型，保证使用一次料。表面光滑，易清洗、擦拭，整体美观大方； 2、配餐桌、抽屉、单拉门扇，两侧不锈钢毛巾架，实用方便； 3、柜内配有隔板，贮物空间大。 3、柜面为凹形设计，防止物品滑落。
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：诊查床（带手摇） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1920×630×700mm ▲1、床架采用SUS304B不锈钢管焊接而成，钢材尺寸：30×60×1.2mm。 ▲2、床腿采用尺寸为38×38×1.0mm的不锈钢管焊接而成，床脚带有防滑垫。 3、床面外罩高级皮革内包高密度海绵一次发泡成型，不变形。 ▲4、背部靠丝杠传动，可在0-70°±5°之间调节。不锈钢摇把，丝杠有丝杠有过盈保护、双向限位功能。
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：诊查床 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：1900×650×700mm</p> <p>▲1、床架采用优质冷轧型钢采用氩弧焊工艺焊接而成，钢材规格：30×60mm，厚度1.5mm，表面静电粉末喷涂，抗老化、不生锈。</p> <p>2、床面采用高级人造革面料，抗菌、耐用、耐化学腐蚀。内包高密度海绵，使用不变形。</p> <p>3、床面采用包边方式，内衬木板，整体无缝隙、无死角，便于清洗。</p> <p>▲4、床腿采用矩形冷轧钢管，钢管尺寸：40×40×1.5mm，床脚带有防滑垫。</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。	

附表一十五：陪护椅 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：展开床时：1945*665*415mm 折叠椅时：740*665*975mm</p> <p>1、整体采用钢制框架焊接而成，厚度≥1.2mm，表面经抛丸机除锈，磷化处理，静电粉末喷涂。高温固化，不掉塑，表面光滑易清洁，不生锈，承重力强，不变形。</p> <p>2、坐面为人造革面内包海绵，柔软舒适。革面耐油污，易清洁，海绵为高密度海绵，长久使用不变形。带木制衬板，增大承载力。</p> <p>3、可折叠成坐椅形状，椅体固定，符合人体工程学原理。适于白天陪护病人，节省使用空间；</p> <p>4、可展开成一个小型的单人床，头部带枕，适于晚上休息。</p> <p>5、带四个脚轮，方便折叠和移动。</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：不锈钢污物车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格：800×530×900mm</p> <p>2、采用SUS304B不锈钢材料。底部十根不锈钢方管，管材Φ22×1.2mm。</p> <p>3、配帆布袋，可盛放各种杂物。</p> <p>4、四个直径为100mm的耐磨静音脚轮，推动灵活，防缠绕，其中两个带刹车。</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：麻醉车 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：695×567×1010mm</p> <p>▲1.ABS模具成型台面，铝合金型材立柱；</p> <p>▲2.ABS台面厚度35mm，台面成凹字形，安全置物；带隐藏式副工作台1个，增大工作面积。</p> <p>▲3.侧板背板选用ABS材质拼装，车体更轻便；</p> <p>▲4.五只ABS抽屉，每个抽屉内置25格药盒，大小可调，方便药品分类存放，抽屉选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自锁功能；</p> <p>▲5、抽屉采用中控锁，方便锁定。</p> <p>▲6、底部采用四只Φ125mm静音防缠绕脚轮，推行灵活，转向准确，制动可靠；</p> <p>▲7、整体承重≥100KG；</p> <p>▲8、底部四角带防撞轮，保护车体安全。</p> <p>▲9、标准配件：</p> <p>1) 针剂筒挂架 1个</p> <p>2) 氧气瓶挂架1个</p> <p>3) 除颤器托盘 1个</p> <p>4) 利器盒1个</p> <p>5) 心肺复苏板 1块</p> <p>6) 垃圾桶2个</p> <p>7) 消毒凝胶挂架1个</p> <p>8) 输液杆1根</p> <p>9) 一次性锁具 1套</p> <p>10) 弧形PVC软桌布1块</p> <p>11) 电源线板1个</p> <p>12) Φ125脚轮 4个</p> <p>13) 抽屉5个</p> <p>14) 副操作台1个</p> <p>15) 防撞轮 4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。

附表一十八：送药车 是否允许进口：否

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

	<p>▲规格：695×567×1010mm</p> <p>▲1.ABS模具成型台面，铝合金型材立柱；</p> <p>▲2.ABS台面成凹字形，安全置物；</p> <p>▲3.侧板背板选用ABS材质拼装，车体更轻便；</p> <p>▲4.两只ABS抽屉，每个抽屉内置25格药盒，大小可调，方便药品分类存放，抽屉选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自锁功能；</p> <p>▲5、抽屉采用中控锁，方便锁定。</p> <p>▲6、底部采用四只进口Φ125mm静音防缠绕脚轮，对角刹车，推行灵活，转向准确；</p> <p>▲7、整体承重≥100KG；</p> <p>▲8、底部四角带防撞轮，保护车体安全。</p> <p>▲9、带不锈钢架。</p> <p>▲10、配置清单</p> <p>1) 输液挂钩 1套</p> <p>2) 不锈钢药剂支架 1套</p> <p>3) 针剂筒挂架 1个</p> <p>4) 利器盒 1个</p> <p>5) 垃圾桶 2个</p> <p>6) 消毒凝胶挂架 1个</p> <p>7) PVC软桌布 1块</p> <p>8) 转舌锁 1套</p> <p>9) Φ125脚轮 4个</p> <p>10) 抽屉 2个</p> <p>11) 副操作台 1个</p> <p>12) 防撞轮 4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。

附表一十九： 不锈钢晨间护理车 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格：950×500×900mm</p> <p>2、采用优质304B不锈钢材料。板厚≥0.83mm，管材Φ22×1.2mm。</p> <p>3、左半部为器械台样，分为三层，每层带不锈钢护栏；右半部为帆布污物袋，可盛放各种杂物。</p> <p>4、四个直径为100mm的聚氨酯耐磨静音脚轮，推动灵活，防缠绕，对角刹车。</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： 病历车（可放50本） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>规格：650×400×1030mm</p> <p>1、主体采用优质的ABS材料，立柱内包铝合金，车体轻巧，移动灵活。</p> <p>2、两排共50格，带数字标签，两侧挡板可锁闭，防止病历丢失。挡板铝合金材质。</p> <p>3、顶部配有两个ABS抽屉。采用高级静音滑道，推动轻松灵活。</p> <p>4、底部装有4只高性能聚氨酯静音脚轮，直径100mm，其中两只带刹车。一侧带推手，方便移动。</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。

附表二十一：ABS病历夹 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、采用ABS材料注塑成型。</p> <p>2、标准A4规格。</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。

附表二十二：平车 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：1960×660×580/870mm</p> <p>1、平车主要框架采用优质冷轧型钢焊接而成。</p> <p>2、平车面及护栏采用HDPE材料一次吹塑成型，美观大方，表面光滑易清洁消毒。</p> <p>▲3、平车面分体设计，背部可在0-80度体位上任意调节，选用液压助力弹簧做支撑力源，操作方便。</p> <p>4、钢制底架由矩形管焊接，外罩ABS防护罩，美观大方。</p> <p>5、平车可在可调高度范围内任意调整。不锈钢材质摇把，使用寿命长。传动部分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。</p> <p>▲6、平车采用国际先进的中控刹车系统，直径150mm中控脚轮，稳定可靠。配导向轮装置，一人可轻松操作。</p> <p>▲7、车体四周带防撞轮，可充分保护车体安全。</p> <p>8、配置不锈钢伸缩式输液架1根和氧气瓶支架。</p> <p>9、配床垫1张，配绑带2副。</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。

附表二十三：急救车 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：850×520×1045mm</p> <p>▲1.不锈钢板镶面及ABS模具成型台面，铝合金型材立柱；</p> <p>▲2.ABS台面厚度35mm，台面安装不锈钢围栏，安全置物；带隐藏式副工作台，增大工作面积。</p> <p>3.侧板背板均选用ABS材质拼装，车体更轻便；</p> <p>4.柜体采用五只抽屉（面为ABS，内框为优质钢板），方便药品器械分类存放，抽屉选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自锁功能；抽屉采用中控锁。</p> <p>5.底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮Φ125mm，对角刹车，推行灵活，转向准确；</p> <p>▲6. 抽屉承重≥6KG，整体承重≥30kg；</p> <p>▲7.配件：除颤器架、心肺复苏板，氧气瓶托架，输液架，电源插板，两个污物桶，文件盒，针头处理器。</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。

附表二十四：送药车（2抽屉） 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：750×560×1065mm</p> <p>▲1、ABS模具成型台面，成凹字形，安全置物；</p> <p>2、侧板背板选用ABS材质拼装，车体更轻便；</p> <p>▲3、两个钢制抽屉，方便药品分类存放，抽屉选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自吸功能；</p> <p>4、抽屉采用中控锁，方便锁定。</p> <p>5、底部采用四只Φ125mm静音防缠绕脚轮，推行灵活，转向准确，制动可靠；</p> <p>6、底部四角带防撞轮，保护车体安全。</p> <p>▲7、标准配置：</p> <p>1) 垃圾桶2个</p> <p>2) 副台面1个</p> <p>3) 桌面垫1个</p> <p>4) 钢制抽屉2个</p> <p>5) 中控锁1套</p> <p>6) 脚轮 4个</p> <p>7) 防撞轮4个</p> <p>8) 车把1个</p> <p>9) 药盒2套</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。

附表二十五：平车（手术对接车） 是否允许进口：否

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

	<p>规格：3650×720×620×/900mm；</p> <p>▲1、整车包括两车体（内外车）和ABS高级工程硬塑板面的担架组合而成。</p> <p>▲2、担架采用ABS材质的板面，手感舒适、易清洁。有靠背功能，由手柄控制汽弹簧调节靠背的提升角度，背部提起角度≥65°，下部移动轮采用高级橡塑静音轮，在轨道上灵活平稳移动。左右两侧ABS材质大护栏有阻尼装置，锌合金压铸工艺生产的护栏支架主体，操作方便，牢固，可向下承受75kg的重力而不变形。带绑带保护病人。</p> <p>3、对接轨道采用高强合金铝型材，使担架运行过程更平稳、可靠。</p> <p>▲4、两单车升降行程在0~300mm中间任意范围手动控制丝杠升降调节，内外两车达到同一高度使担架平稳滑移，进行对接过程，床架滑移至另一车体上，可自动锁紧，并设有保险装置。产品的对接结构选用不锈钢材质，用激光切割、数控折弯机成型，外形圆滑、美观，锁定可靠。</p> <p>1 ▲5、采用螺杆传动控制升降，升降机构的几何支撑零件，全部采用3.0mm优质碳素结构钢用160T的压力机冲压拉伸制成，外形独特、运行稳定牢靠。丝杠具有双丝挤压一次成型的双向限位装置，使用轻便。</p> <p>6、钢制底架由矩形管焊接，外罩ABS护罩。</p> <p>7、移动装置均带有同步刹车系统，车架脚轮采用进口φ150mm中控制脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便。脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。制动系统：两侧脚踏式刹车踏板，采用全金属结构，结构紧凑，制动可靠。</p> <p>8、车体下部带有定向轮装置，移动时使用此轮可利于掌握方向。在长距离转运病人时减轻护士的劳动量，减少劳动单位。</p> <p>9、不锈钢车把易清洁、消毒。</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：不锈钢仪器推车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格：640×450×990mm</p> <p>2、采用优质304B不锈钢材料采用氩弧焊接而成。板厚0.83mm，管材25×25×1.0mm。</p> <p>3、两层，每层三侧带不锈钢小护栏；顶层可放置仪器；底层带一个抽屉，抽屉采用三节静音滑道，推拉轻松灵活，无噪音。</p> <p>4、四个直径为100mm的耐磨静音脚轮，推动灵活，防缠绕。对角刹车。</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：手动病床（含床垫） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：2110×990×500mm

2	<p>材质:</p> <p>▲1、床架采用符合GB/T3094-2012《冷拔异型钢管》的优质碳钢矩形型材焊接而成，床上架规格：30×60×1.1mm，底架规格：30×60×1.7mm。上、下床架连接管规格：25×50×1.35mm，左、右下床架连接管规格：25×50×1.35mm</p> <p>2、床头床尾：采用HDPE工程塑料一次吹塑成型。表面光滑易清洁，与国际款式接轨，中部装饰面板颜色可选。四周带防撞轮和防撞护角，充分保护床体安全。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。</p> <p>▲3、床面</p> <p>①床面：钣金冲孔板面，圆形孔，外形美观。采用鞍钢生产的优质冷轧钢板，板材厚≥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，承载力大。</p> <p>③床面可拆卸，方便清洗。</p> <p>4、摇把：采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，手指凹痕防滑设计，手感舒适，摇手开关为专业耐磨材料，延长使用寿命。</p>
3	<p>功能配置:</p> <p>▲1、整床调节功能：背部升降范围≥70°，腿部升降范围≥35°。</p> <p>2、护栏及床头尾板封闭开口的缝隙<120mm</p> <p>3、护栏与护栏、床面、床尾板之间的间距<60mm</p> <p>4、摇把采用隐藏式设计，可折叠。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：Ø32×3.0mm，拉杆规格：Ø32×1.2mm），确保不断裂。</p> <p>5、护栏：采用HDPE材料吹塑成型工艺制造，一侧长短两片。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。升起时可自动锁定，每个护栏独立承重100N以上。护栏安全开关设计，置于护栏下方，避免病人误操作；带助力气弹簧，方便操作。护栏底座钢制结构，焊接在床体上，确保安全。每片护栏上均有弯型的角度指示器，使医护人员能方便快捷的调整床体的靠背倾斜角度。</p> <p>6、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，保证永不断裂。床体两侧各有两个钢制引流挂钩。</p> <p>7、脚轮：①四轮采用直径为125mm的聚氨酯中控轮</p> <p>②中控脚轮内镶双轴承，耐磨，静音，防缠绕，制动可靠。③脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。</p> <p>④转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。</p> <p>⑤制动系统：病床采用中间刹车方式，刹车踏板为不锈钢管，结构紧凑，制动可靠。</p>

	制作标准 1、管材下料： 产品所用的钢管，采用激光切管机下料，钣金件采用激光切割机下料，有效保证工件的精确度。 2、床面：采用钣金冲孔板面，圆形冲孔，外形美观。 3、采用不少于10组的机械手集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。 4、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、二度磷化等处理，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。粉末材料具有耐老化、高韧性、抗菌的性能。
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。

附表二十八：不锈钢器械套车（3套车） 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：大1000×570×890mm 中850×530×850mm 小700×490×800mm 2、采用优质304B不锈钢材料。板厚1.0mm，管材25×25×1.2mm。 3、三个为1套，外层车三侧带不锈钢小护栏； 4、每个车均带四个直径为100mm的耐磨静音脚轮，推动灵活，防缠绕。对角刹车。 5、每个单车均可单独使用，不用时可按大小成为一体，节省空间。
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。	

附表二十九：双层器械车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：720×460×970mm 1、台面选用高质量的ABS原料，凹形模具成型，两层设计。两层三面均带不锈钢小护栏。 2、主框架选用SUS304B不锈钢管，管尺寸：φ22×1.2mm。 3、整车承重力≤100kg，整体可拆卸，拼装简单方便。 4、四个高档静音耐磨万向脚轮，直径为100mm。推动轻松灵活，其中两个带刹车。
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。	

附表三十：不锈钢一步脚凳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：460×290×210mm 1、采用SUS304B不锈钢管焊接而成。 2、一步设计，凳面带防滑垫。
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。	

附表三十一：电动机械手术台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.台面长度/宽度: 1960/660mm 2.台面最低/最高高度: 680/880mm 3.台面前倾/后倾角度: 8°/20° 4.背板上折/下折角度: 45°/7° 5.电源电压、电源频率、电源容量: <p>1 220v, 50Hz,1.0kw</p> <ol style="list-style-type: none"> 6.整机才用手持式控制器、脚踏开关控制床整体升降、台面前后倾、背板上下折。 7.采用电动电机驱动。 8.整机采用304不锈钢制成, 易清洗, 消毒。床垫一次性发泡成型, 无缝, 防水。 9.辅助台面可90°外展 10.最大承重: 300KG (提供第三方检测报告) 11.附配件名称: 搁手板1对、扶手1对、托腿架1对、脚蹬一对、污物盆 1个、手控器1个、脚踏开关1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。

附表三十二: 超声波身高体重分析仪 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、身高测量: 超声波智能感应测量 2、测高范围: 30-210cm, 分度值0.5cm, 允许±0.5cm误差, 具备身高微调功能 3、秤重范围: 3-200kg, 分度值100g,允许正负300g误差 4、测量项: 体重、身高、BMI 5、语音报读功能(语音可以开或者关闭) 6、RS232端口: 产品具备RS232端口, 可实现数据输出 7、打印功能: 自带热敏打印机 8、超重显示: Err, 负重显示: 0.0kg 9、视窗尺寸: 70x80mm, LCD黑底白字显示 10、开关机方式: 重力开机/按键开机; 按键长按关机 11、电 源: 插电使用(直流6V2A供电使用)

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。

附表三十三: 2-8°医用冷藏箱 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>▲1.微电脑控制，内置5个数字温度传感器，1个机械温控器，控温精度0.1℃，LED数码管显示，观察方便。</p> <p>2.显示：采用微电脑控制系统，数字显示箱内温度。可实时监控箱内温度。</p> <p>▲3、设定温度在2~8℃范围调节，科学风道设计，箱内温度均匀度小于3℃。</p> <p>▲4.多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）</p> <p>5、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；</p> <p>6. 具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能。</p> <p>7. 配备脚轮，灵活，可移动、可通过底角锁定。</p> <p>8、压缩机：进口压缩机，保证产品质量稳定</p> <p>9、冷凝风机：高效节能，低噪音，使用寿命长。</p> <p>10、材料：箱体采用彩色喷涂钢板，内胆PS吸附内胆，有效防菌防腐蚀；</p> <p>▲11、门：单个电加热玻璃门，实现32℃环温80%湿度条件下无凝露，自关门功能。</p> <p>12、多层搁架设计，搁架带标识牌插槽便于区分存储物品，可实现独立存取物品。</p> <p>13、灯：LED照明灯，功耗低，亮度高。</p> <p>14、门体双锁结构，防止门体随意开启，保证存储物品安全。</p> <p>15、后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度。</p> <p>16、可以选配打印机功能，温度数据实时打印。(选配)</p> <p>▲17、存储功能，可存储十年的温度数据，通过USB接口导出。</p> <p>▲18、有效容积≥390L</p> <p>19、整机保修三年</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。

附表三十四：褥疮防治床垫 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>技术参数</p> <p>▲1、床垫气条使用材料：优质尼龙复合医用级PVC布料，气条布料厚度：≥0.34mm</p> <p>2、气条数量18条，带喷气微孔气条数量8条，叁管波动功能</p> <p>▲3、床罩为尼龙PU钮扣式床罩面</p> <p>4、每套配备用气条1条，最大承受重量135kg</p> <p>▲5、床席具有CPR快速放气功能，头枕功能</p> <p>6、床席充气后尺寸（长*宽*高）：200*90*11CM</p> <p>7、主机工作电压、频率：220V 50HZ，气泵压力范围：55~120mmHg，气泵流量范围：7~8升/分钟</p> <p>8、交替波动周期：10-12分钟</p> <p>▲9、主机带静态功能按键</p>

	2	<p>产品配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、床席 1张 2、主机 1只 3、备用气条1条 4、保修卡 1张 5、合格证 1张 6、说明书 1本 7、PU床罩 1张
--	---	---

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。

附表三十五：阅片灯（单） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用技术领先的LED光源，使用寿命高达10万小时，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90% 2、采用领先的LED侧光源技术，阅片区域无暗区，观察屏亮度均匀性大于90%。 3、采用90V~240V全球电压自适应内置式电源，技术领先，节省空间。 4、采用不锈钢圆柱压紧式叠加磁力吸附夹片装置，插片轻松、夹片牢固、取片容易 5、厚度2.4cm，外形纤薄，节省空间。 6、高贵大方的外观设计，面框采用特制电泳铝型材、塑料合金等新型材料制造。 7、进口阅片屏幕，光洁度高，出光均匀柔和；使用寿命长，不易变形和泛黄。屏幕中心亮度$\geq 4000\text{cd}/\text{m}^2$ 8、带旋钮调光功能,每联独立控制,每联带有自动插片功能,观察屏幕亮度调节范围:300cd/m2 -4000 cd/m2以上， 9、产品尺寸：产品外型：单联：470*545*24MM、屏幕尺寸：单联：360*440MM
	2	<p>需购设备配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机1台 2、说明书1本 3、保修卡 1张 4、保险管 2粒 5、挂钩一套
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4（供应室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院
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	<ol style="list-style-type: none"> 1期：支付比例80%，货到验收合格后支付总价80% 2期：支付比例10%，货到验收合格一年后支付总价10% 3期：支付比例10%，货到验收合格第二年后支付总价10%
验收要求	1期：按采购人标准及要求验收
履约保证金	不收取

其他	质保期：一年
----	--------

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	内窥镜清洗消毒器	台	1.00	105,000.00	105,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	有害气体监测仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	荧光检测仪	台	1.00	30,000.00	30,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	腰盘清洗小车	台	1.00	24,000.00	24,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	绝缘检测仪	台	1.00	31,000.00	31,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五

附表一：内窥镜清洗消毒器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

- 1、适用范围 用于单条软式内窥镜的检测、清洗、消毒、漂洗、干燥等内镜洗消全过程，符合内镜洗消规范要求
- 2、测漏功能 消毒器应在设备运行的全过程进行泄漏测试，泄漏测试阶段压力 $\geq 15\text{kPa}$ ，并提供省级检测中心的检测报告。
- ▲3、流速 消毒器外循环出水口的流速应 $\geq 30\text{L/min}$ ，内循环出水口的流速应 $\geq 2.5\text{L/min}$ ，并提供省级检测中心的检测报告。
- 4、门构造 采用透明钢化玻璃门，方便观察清洗过程；采用电推杆方式锁紧，消毒器门的驱动机构不起作用时，能通过手动方式将门打开。
- 5、脚踏开关设备具有脚踏开关，可在操作者双手被占用时开启舱门。
- 6、清洗接头 至少包含排气、吸引、测漏、注液、活检、等接头，确保对软镜清洗接头的需求。
- 7、水处理 设备自身带有水处理功能，处理水质处理后的水符合中国药典（2015版）的要求。可保证细菌总数小于 $10\text{CFU}/100\text{ml}$ ，并提供证明文件。
- 8、测漏过程 在程序运行过程中的各个步骤，若检测到清洗的负载有泄漏，设备可自动停止工作并警。能够区分不同程度的内镜泄漏，并自动采取相应不同的措施。大漏停止洗消；内镜存在微小泄露时，自动提供正向压力，防止水进入内镜，达到泄露保护作用。并可打印记录测漏结果。
- ▲9、清洗程序 内置 ≥ 6 套程序，每套程序用户可根据需要对参数进行调整，从而满足不同的清洗，消毒需要。
- 10、干燥 干燥时间 $0\sim 9999\text{s}$ 可调；内置酒精自动抽取装置及酒精风干程序，与自动洗消程序配合。酒精储量不足自动报警。具备压缩空气干燥。
- 11、过滤器要求 采用高效空气过滤器，过滤精度 $0.3\mu\text{m}$ ，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内。
- 12、消毒记录打印 采用非热敏打印方式，可打印运行过程关键参数，包括程序名称、设备启停时间，消毒浸泡时间等信息。打印记录可存储5年以上。
- ▲13、消毒效果 提供省级检测机构出具的消毒效果检测报告。
- 14、身份识别 能利用人体生理特征识别技术进行身份验证，实现真追溯，。
- 15、数据恢复 通过云服务功能可以对设备运行参数进行云存储，当设备故障修复后，可通过云服务对数据进行恢复，保障数据的安全可追溯。
- 16、智能操作系统 采用非PLC/单片机控制系统，智能化管理，可实现对机器运营实时记录、储存并通过有线、无线的通信方式将设备运营数据传输到追溯系统中，实现对“消毒设备”的追溯
- 17、教学功能 可视频播放各种感控知识、操作视频，提高科室操作人员专业水平，提供相关证明文件。
- 18、动态实时通知 设备具有短信通知功能，可将设备故障、保养提示、工作报表、开关机等信息通知相关工作人员，提高服务响应速度。提供相关证明文件。
- 19、远程监控 可通过3G、WIFI等有线、无线方式进行远程实时监控，满足医院信息化需求，提高维修的及时性。
- 20、在线服务提供最新的行业相关新闻，发布最新产品信息，更新最新行业知识，提供操作者指南和维护保养知识，时刻为用户提供更为便捷的在线服务
- 21、文件输出 设备运营的数据导出后自动生成表格格式，读取清晰，无需再处理，省时省力
- 22、资质通过ISO9001、ISO13485质量体系认证，提供省级主管部门的电磁兼容检测报告。

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：有害气体监测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、适用范围 适用于过氧化氢气体的职业危害监测。</p> <p>▲2、监测方案 为了降低环境危害对人员的造成职业危害，显示装置应与传感器不在同一房间放置，显示报警装置应安装在灭菌室外实现报警功能。</p> <p>3、响应时间 $\leq 20s$</p> <p>4、检测精度 $\leq \pm 2\%FS$</p> <p>5、传感器 进口电化学传感器，具有良好的抗干扰性。</p> <p>6、测量方式 主动式测量技术，数据更精确。</p> <p>7、检测类别 可通过显示装置，实时读取MAC、PC-TWA、PC-STEL的相关数值，完全符合GBZ2.1的要求。</p> <p>8、安装方式 壁挂式安装，显示屏与传感器无线传输信号，安装更便捷。</p> <p>9、报警方式 具有现场声光报警功能，气体浓度超标即时报警，是工作场所作业的安全保障，有效防止职业危害的发生。</p> <p>10、显示方式 ≥ 10寸超大屏，1024×600高清显示，实时显示有害气体的即时浓度值、15分钟浓度加权平均值和8小时浓度加权平均值，并形成曲线值图。</p> <p>11、数据存储 工作及报警记录功能，最多可储存六个月以上记录。</p> <p>12、查询功能 查询功能，可按日期或报警记录进行记录查询。</p> <p>13、无线传输 传感器自带无线传输模块，可与显示屏组网，实现显示屏与传感器分开放置。</p> <p>14、追溯功能 带追溯功能，可接入追溯系统，并做到与科室管理系统对接实现数据的长期保存。</p> <p>15、设备配置 传感器、显示装置、电源、说明书、合格证各一份</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：荧光检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、仪器尺寸 ≤189mm×70mm×35mm</p> <p>2、仪器重量 ≤300g</p> <p>3、显示屏幕 3.5寸彩屏，图形化人机界面，观察更直接</p> <p>4、开机时间 15秒与60秒可选</p> <p>5、检测时间 ≤10秒</p> <p>6、存储容量 用户ID可设置≥256个，用户计划程序≥256条，测试程序≥2000条，测试结果存储≥10000条</p> <p>7、电池类型 3.7V可充电锂电池，充电限制电压：4.2V</p> <p>8、电池容量 2500mAh（可持续使用10小时，待机600小时）</p> <p>9、通讯方式 仪器与电脑通过USB进行通讯；与手机、平板电脑、打印机等设备，通过蓝牙进行通讯</p> <p>10、实时打印 通过蓝牙连接打印机，实时打印测试结果</p> <p>11、倾角检测 保证检测准确性，检测过程中，仪器倾斜超过30°时停止测试，同时仪器屏幕会有提示</p> <p>12、仪器自校准 仪器内部配备自动校准光源与温度检测系统，自动适应环境变化</p> <p>13、检测范围 0~999999RLUs</p> <p>14、检测精度 10-18mol ATP</p> <p>15、检测误差 ±5%或±5 RLUs</p> <p>16、检测重复性 8%~20%</p> <p>17、相关系数 ≥0.995</p> <p>18、操作温度范围 5℃~40℃</p> <p>19、操作湿度范围 ≤93%</p> <p>20、存放温度范围 -10℃~40℃</p> <p>21、存放湿度范围 ≤60%</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：腰盘清洗小车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、采用优质304不锈钢材质，细菌附着力低；</p> <p>2、专用于腰盘清洗；</p> <p>3、配合清洗消毒器使用；</p> <p>4、同时可装载多个腰盘清洗篮筐；</p> <p>5、轮子材质耐热力、耐腐蚀、耐化学，推拉省力、平稳；</p> <p>6、侧面进水口，保证每层进水压力平稳；</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：绝缘检测仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1、使用范围 适用于医院消毒供应中心、手术室、内镜室等科室对现场有源医疗器械（手术器械、腔镜线路）进行内外绝缘或者通断检测的专用检测。</p> <p>2、输出电流 $\leq 0.1\text{mA}$</p> <p>3、输出电压 0-10KVA、</p> <p>4、输出电压精度 10V（$\pm 1\%$）</p> <p>5、操作性 操作方便简单，检测到漏电时视听报警显示，安全易操作。</p> <p>6、可靠性 核心部件均为国外进口，造就了整机的高品质，安全，较低的故障率，保证了极高的检出率，以及人员、器械的绝对安全。</p> <p>7、安全性 输出电压高电流小，高电压可保证探测的灵敏性，极小电流输出保证了操作过程安全可靠，防止意外事件对操作人员的人身安全造成伤害。</p> <p>8、灵敏度调节 具备灵敏度调节功能，增强对不同器械的适用性及对器械绝缘特性异常差异化感知。</p> <p>9、准确性 高压放电连续2-20秒可调，可根据探测要求预置放电时间，有效保证检测的准确性</p> <p>▲10、人机交互界面 ≥ 5寸工业级真彩色液晶显示屏，超大字体显示，显示直观，醒目，易懂。</p> <p>11、规范性 符合国家 WS310-2016 要求。</p> <p>12、体积微型化 便携式设计，体积小，整机重量$\leq 2\text{Kg}$，使用操作方便，可手持绝缘检测仪进行器械和医用电源线的检测。</p> <p>13、控制方式 全自动微电脑控制，可内设多个常用测量电压模式，满足大部分常规器械的检测需要。</p> <p>14、仪器自检 具有开机自检功能，可及时发现仪器问题，保证仪器正常运行</p> <p>▲15、报警方式 声(蜂鸣报警)、光（显示屏相对应部分闪烁）、影（电极火花）三种报警方式。</p> <p>▲16、导通性检测 可以检测器械导通性</p> <p>17、追溯功能 带追溯功能，可接入追溯系统，录入绝缘检测信息，并做到与科室管理系统对接实现数据的长期保存。</p> <p>▲18、资质 为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。</p>
2	<p>配置</p> <p>检测仪1台。</p> <p>探测手柄 1个</p> <p>探测刷1个。</p> <p>电源适配器1个。</p> <p>探测环1个。</p> <p>三孔探测板1个。</p> <p>三孔探测板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。

合同包5（信息科安保设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45天内供货完毕
标的提供的地点	伊金霍洛旗人民医院
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80%，货到验收合格后支付总价80% 2期：支付比例10%，货到验收合格一年后支付总价10% 3期：支付比例10%，货到验收合格第二年后支付总价10%
验收要求	1期：按采购人标准及要求验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：一年

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		防火墙	外网边界防火墙	台	1.00	168,000.00	168,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他网络设备	上网行为管理	台	1.00	171,000.00	171,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他网络设备	外网入侵防御系统	台	1.00	108,000.00	108,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他网络设备	Web应用防火墙	台	1.00	110,000.00	110,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他网络设备	内网边界防火墙	台	1.00	121,000.00	121,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他网络设备	服务器防勒索系统	套	1.00	200,000.00	200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他网络设备	内网入侵防御系统	台	1.00	95,000.00	95,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		网闸	网闸	台	1.00	176,000.00	176,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		其他网络设备	漏洞扫描系统	台	1.00	70,000.00	70,000.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		其他网络设备	数据库审计系统	台	1.00	129,000.00	129,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十

1	其他网络设备	准入系统(内、外各一套)	套	2.00	150,000.00	300,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
---	--------	--------------	---	------	------------	------------	---	---------	---------

附表一：外网边界防火墙 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、硬件规格 网络处理能力≥15G，并发连接≥300万，每秒新建连接≥22万/秒，≥4T硬盘。冗余电源，配置≥16个千兆网络接口，≥4个千兆光板卡，≥4个万兆光板卡，≥2个扩展槽，；</p> <p>2、MPLS流量透传 所投产品需支持MPLS流量透传；支持针对MPLS流量的安全审查，包括间谍软件防护、漏洞防护、URL过滤、内容过滤、反病毒等安全审查；具备安全防护功能，能够基于终端状态访问控制；（提供产品配置截图）</p> <p>3、路由配置 所投产品需支持策略路由负载，支持根据应用和服务进行多维度智能选路，支持链路探测基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、DNS、ICMP等多种方式的探测。支持大于等于12种路由负载均衡方式。</p> <p>▲4、共享上网检测 所投产品需支持共享上网检测功能，支持接入检测，支持优化管控功能可以设置管控地址和例外地址，支持共享接入管控，能够进行阻断或告警动作；（提供产品配置截图）</p> <p>5、SSL解密 所投产品需支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源目的安全域、源目的地址、SSL协议服务的解密策略，处理动作支持设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计；（提供产品配置截图）</p> <p>6、主机威胁视图 所投产品需支持统计主机威胁情报，统计网络中失陷主机，至少可具备主机被入侵、攻破的时间、情报来源、威胁简介、具备威胁主机的IP、用户名、资产等信息；并能自动执行阻断恶意主机；（提供产品配置截图）</p> <p>▲7、蜜罐策略 所投产品需具备蜜罐策略引流，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN的引流策略，并支持强制导流，能够通过设置服务器和端口进行引流；（提供产品配置截图）</p> <p>8、资产管理 所投产品需支持资产管理，能够通过设置资产监控、VPN、源安全域来控制资产识别范围，支持scanner或onvif类型的扫描方式和网段，实现自动或手动资产扫描；支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、生效市场、厂商、位置等信息来制定黑/白名单，方便日常资产管理，支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、操作系统、应用、开放的端口和访问的端口等信息来制定资产指纹库；（提供产品配置截图）</p> <p>9、云端联动 所投产品需支持病毒云查杀、云识别URL、云沙箱、云检测威胁情报等功能；</p> <p>▲10、售后服务 提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年特征库升级服务（威胁情报数据订阅服务、应用识别库、UR</p>

L分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务)；提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲11、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》EAL4+，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；

所投产品需具备《自主原创产品测评证书》，提供证书复印件；

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：上网行为管理 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、硬件规格 支持带宽≥2G；最大并发连接数≥120万；最大新建连接数≥8万/秒；2U硬件；配置1个管理口和1个HA口；≥4个万兆光接口，≥8个千兆光接口，≥8个千兆电口，≥4个扩展槽；≥1T硬盘；交流冗余电源。</p> <p>2、硬件bypass 所投产品需具备物理硬件bypass按钮，避免单点故障，便于设备巡检或故障时管理员无需重启、关机等操作，保障网络畅通。</p> <p>▲3、portal模式 所投产品在部署时需支持Portal模式，实现Portal服务器功能；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>4、首页行为风险面板 所投产品支持行为风险等级和状态展示。上网行为风险安全等级、行为安全状态、管控效果进行展示。在风险展示面板能够直接跳转查询详情。</p> <p>5、应用分类 所投产品需可对下载工具、播放器、网络游戏、理财应用、即时消息、移动应用有独立的分类进行识别控制。为覆盖工作无关应用，移动应用大于等于1000种，即时消息应至少150种，虚拟货币交易平台至少40种；为规避外发类风险，论坛发帖应至少3000种，网络存储至少100种，代理隧道至少100种。</p> <p>6、应用标签 所投产品需具备常用应用分类标签，至少具备6类分类标签，包括外发、期货行业合规、证券行业合规、高安全风险、影响工作效率、消耗带宽等；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>7、url分类反馈 当用户的网页访问因为分类错误被封堵时，管理员可查看用户反馈的分类错误，并可以选择向服务器反馈；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>8、阻塞提示 支持用户对阻塞跳转页面的自定义；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>9、百度网盘PC客户端文件审计 所投产品需针对百度网盘包含的文件的标题以及内容进行审计；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>▲10、数据库审计控制 所投产品需支持对Oracle,MySql,PostgreSQL, SqlServer等数据库访问与操作，包括添加、删除、修改、查询等；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>11、DNS审计 所投产品需支持基于策略对于DNS通信内容进行审计和控制；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>12、流控策略</p>

所投产品需支持基于策略进行流量控制，策略包含用户、时间、应用、源IP、目的IP和服务等维度；（需提供产品配置界面截图）

13、web认证

所投产品需支持本地、Radius、LDAP、邮件认证方式的WEB认证。支持通过界面配置设备作为独立的认证服务器与审计设备配合使用，提升认证性能。

14、短信认证

所投产品需支持短信认证方式，用户输入手机号作为用户名，设备通过短信网关为用户手机发送密码。支持白名单。支持完整短信认证功能，无需额外购买短信网关。

▲15、计费系统对接

所投产品需支持对802.1X、Kerberos、POP3、Radius、PPPOE、华为controller、AD、华三iMC、数据库识别、城市热点、深澜认费等系统的单点登录；（需提供产品配置界面截图）

16、认证与认证成功界面

所投产品需可以建立认证页面与多个认证跳转成功页面，供不同的Web认证策略引用，并支持用户完全自定义；支持对不同用户推送不同的认证成功页面；

17、登陆失败配置

所投产品管理员登录支持对于登录失败次数配置和阻断时长的配置；（需提供产品配置界面截图）

18、市场

为确保产品自身硬实力，所投产品需近三年在IDC安全内容管理领域排名中至少有两次为前三名，提供证明材料。

▲19、售后服务

提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年软件升级服务；提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲20、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《IT产品信息安全认证证书》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；

所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；

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：外网入侵防御系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1、	硬件规格 网络层吞吐量≥10Gbps，IPS吞吐量≥6Gbps，最大并发连接数≥200万，每秒新建连接数≥10万。2U机箱，具备液晶显示面板，≥1TB硬盘，配置≥8个千兆网络接口，≥8口千兆光板卡，≥2万兆光板卡，≥4个扩展插槽；冗余电源；
	▲2、	安全策略 所投产品需支持安全策略模板功能，多项策略设置可以通过一条策略配置实现，可以配置源目的地址、源目的域、源目的MAC、国家地区、时间、用户、虚拟身份、URL分类等对象，同一策略可调用病毒防护、URL过滤、威胁情报、入侵防护、文件控制、口令检测、挂马防护、数据过滤防护、僵尸网络等应用安全策略进行安全防护；（提供产品配置截图）
	3、	配置向导 所投产品需支持配置向导功能，可引导用户逐步操作，实现桥接口配置、IPS、地址区域流、可视、概览

等多项元素快速配置上线；

4、入侵防御

所投产品需支持防逃逸技术检测，提供入侵防御的特征识别库，包含但不限于缓冲区溢出、SQL注入、刺探扫描、间谍软件、病毒、木马后门、漏洞攻击。

▲5、IPS特征库

所投产品需支持IPS特征识别库，特征数应不少于10000条。并提供基于正则表达式匹配方式的自定义特征策略功能；（提供产品配置截图）

6、云端威胁情报

所投产品需支持云端威胁情报功能，提供僵尸网络、钓鱼网站、恶意网站等10大类的威胁情报并把相关数据运用到产品防御策略中；（提供产品配置截图）

7、流量自学习

所投产品需支持流量自学习功能，通过设置流量学习时间，通过报文、IP排名、域名统计类型建立网络流量基线

8、扫描与欺骗防御

所投产品需支持扫描与欺骗防御功能，提供基于LAND攻击、TCP无标记攻击、不带ACK的FIN标记攻击、Ping-of-death攻击、Winnuke攻击、SYN/FIN标记攻击、圣诞树攻击、Smurf攻击、Fraggle攻击、Trinoo扫描、TFN扫描、stacheldraht扫描、tfn2k扫描、IP报文洪水、超长报文、ARP欺骗、地址欺骗、源路由欺骗的类型防御

9、流量管控

所投产品需支持流量管控一体化策略配置功能，通过对线路、五元组（源IP，源端口，目的IP，目的端口，协议）、应用对象、时间对象、用户对象等策略条件的流量限制

▲10、态势大屏

所投产品需支持安全态势大屏实时展示，产品实时态势监测模块能够进行攻击态势地图展示，包含对风险主机TOP10、威胁趋势图、最新入侵事件、威胁等级、资源监控、设备运行状态、告警总数等信息统计展示；（提供产品配置截图）

11、事件取证

所投产品需能够对事件取证分析，通过留存接口的报文文件存为证据，支持导出取证文件；（提供产品配置截图）

▲12、售后服务

提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年入侵防御特征库升级服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲13、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《IT产品信息安全认证证书》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；

所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；

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：Web应用防火墙 是否允许进口：否

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

1、硬件规格

网络吞吐量≥6Gbps，应用层处理能力≥1.5Gbps，网络并发连接数≥120万，HTTP并发≥80万，HTTP新建连接数≥15000/s。2U机箱，≥1TB硬盘，冗余电源，具备液晶显示面板，≥1个扩展插槽。配置≥6个千兆网络接口，≥8个千兆光板卡，≥2组bypass，Web安全保护≥128个站点。

2、旁路阻断

所投产品需支持旁路部署对镜像流量分析的同时实现阻断功能，产品具备专门的阻断接口设置和对端MAC地址设置功能；（提供产品配置截图）

3、WEB业务防护

所投产品需支持Web业务控制防御功能，提供针对爬虫、黑链、内网代理以及盗链的防护功能；（提供产品配置截图）

▲4、敏感信息检测

所投产品需支持敏感信息检测防护，检测类型包括：中间件信息保护，数据库信息保护，敏感文件保护，代码错误信息保护，隐私信息保护；（提供产品配置截图）

5、WEB业务加固

所投产品需支持对WEB业务进行加固，提供人机识别、弱密码检测、会话安全、CGI安全、跨站请求伪造以及业务流程控制的防御功能；（提供产品配置截图）

▲6、威胁情报

所投产品需支持基于威胁情报防御策略，提供基于漏洞利用、僵尸网络、刺探扫描、恶意IP、代理IP、Webshell、暴力破解、恶意代码以及木马蠕虫等情报类型；（提供产品配置截图）

7、蜜罐

所投产品需支持轻量级蜜罐防御功能，提供伪造的后台管理系统页面防御功能。

8、机器学习

所投产品需支持机器学习引擎，针对业务建模，具备图形化展示功能，可通过学习展示网站结构树形图，并支持对URL的访问量和响应健康度进行图形化统计

▲9、流量限速

所投产品需支持检测TCP新建链接数，TCP并发链接数，TCP带宽（c2s），UDP带宽（c2s），ICMP带宽（c2s），HTTP其他请求速率，HTTP GET速率，HTTP POST速率，DNS查询请求速率，并发IP数量等单用户和总量进行自定义阈值配置；（提供产品配置截图）

10、访问控制

所投产品需支持对HTTP访问控制，可根据实际网络状况自定义访问控制规则，支持设置HTTP 0.9/1.0/1.1/2.0版本，并且支持10多种http访问控制方法。

▲11、态势大屏

所投产品需具备安全态势大屏实时展示，产品实时态势监测模块能够进行攻击态势地图展示，包含对源地域、攻击趋势、目标资产、HTTP并发请求、安全防护攻击类型、及实时事件的统计展示；（提供产品配置截图）

12、移动管理

所投产品需支持移动终端管理功能，可查看设备CPU、内存使用情况；支持手机浏览器管理设备，无需安装APP和第三方插件；

▲13、售后服务

提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年特征库升级服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲14、产品资质

	<p>所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《IT产品信息安全认证证书》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《开源Web应用安全项目颁发的Web应用防火墙认证证书资质》，提供证书复印件；</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：内网边界防火墙 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、硬件规格</p> <p>网络处理能力≥20G，并发连接≥500万，每秒新建连接≥30万/秒，≥4T硬盘。2U机箱，冗余电源，配置≥16个千兆网络接口，≥4个千兆光板卡，≥4个万兆光板卡，≥2个扩展槽，支持液晶屏；</p> <p>2、MPLS流量透传</p> <p>所投产品需支持MPLS流量透传；支持针对MPLS流量的安全审查，包括间谍软件防护、漏洞防护、URL过滤、内容过滤、反病毒等安全审查；具备安全防护功能，能够基于终端状态访问控制；（提供产品配置截图）</p> <p>3、路由配置</p> <p>所投产品需支持策略路由负载，支持根据应用和服务进行多维度智能选路，支持链路探测基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、DNS、ICMP等多种方式的探测。支持大于等于12种路由负载均衡方式。</p> <p>▲4、共享上网检测</p> <p>所投产品需支持共享上网检测功能，支持接入检测，支持优化管控功能可以设置管控地址和例外地址，支持共享接入管控，能够进行阻断或告警动作；（提供产品配置截图）</p> <p>5、SSL解密</p> <p>所投产品需支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源目的安全域、源目的地址、SSL协议服务的解密策略，处理动作支持设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计；（提供产品配置截图）</p> <p>6、主机威胁视图</p> <p>所投产品需支持统计主机威胁情报，统计网络中失陷主机，至少可具备主机被入侵、攻破的时间、情报来源、威胁简介、具备威胁主机的IP、用户名、资产等信息；并能自动执行阻断恶意主机；（提供产品配置截图）</p> <p>▲7、蜜罐策略</p> <p>所投产品需具备蜜罐策略引流，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN的引流策略，并支持强制引流，能够通过设置服务器和端口进行引流；（提供产品配置截图）</p> <p>8、资产管理</p> <p>所投产品需支持资产管理，能够通过设置资产监控、VPN、源安全域来控制资产识别范围，支持scanner或onvif类型的扫描方式和网段，实现自动或手动资产扫描；支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、生效市场、厂商、位置等信息来制定黑/白名单，方便日常资产管理，支持通过设置IP地址、MAC地址、资产类型、操作系统、应用、开放的端口和访问的端口等信息来制定资产指纹库；（提供产品配置截图）</p>

	<p>9、云端联动</p> <p>所投产品需支持病毒云查杀、云识别URL、云沙箱、云检测威胁情报等功能；</p> <p>▲10、售后服务</p> <p>提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年特征库升级服务（威胁情报数据订阅服务、应用识别库、URL分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务），提供厂家授权及售后服务承诺函；</p> <p>▲11、产品资质</p> <p>所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》EAL4+，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《自主原创产品测评证书》，提供证书复印件；</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：服务器防勒索系统 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>▲1、性能要求</p> <p>提供服务器防勒索能力，包括： 风险点排查、外网暴露面收敛、操作系统加固、文件监控与防护、病毒实时防护、勒索诱饵防护、系统原点和卷影保护、勒索病毒查杀、勒索病毒一键隔离、登录控制等功能，授权20点服务器。</p> <p>2、系统安全性</p> <p>▲2.1产品应具有自身安全保护措施，防止被非授权用户强行卸载、删除或修改。（除提供产品功能录屏证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）</p> <p>▲2.2产品应支持各功能组件间通过网络传输的数据进行保护，防止被非授权获取。（除提供产品功能录屏证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）</p> <p>2.3所投产品需支持自我防护技术，即使客户端被意外关闭，防护依然有效</p> <p>2.4投标产品管理控制中心登录除支持账号密码认证之外，应默认使用验证码混合校验登录，同时提供可选OTP令牌认证增强登录安全性</p> <p>3、资源占用</p> <p>投标产品需满足以下资源占用要求（需提供第三方测评机构测试报告）</p> <p>Windows环境： 静默状态下Agent占用服务器内存资源应不超过10MB，CPU单核使用率不超过5%；工作状态状态下Agent占用服务器内存资源应不超过40MB，CPU单核使用率不超过40%。</p> <p>Linux环境： 静默状态下Agent占用服务器内存资源应不超过100MB，CPU单核使用率不超过10%；工作状态下的内存资源占用应不超过150MB，CPU单核使用率不超过40%。</p> <p>▲4、勒索风险专项排查</p> <p>所投产品需对服务器账户，应用，文件，内存所存在的6大风险点进行检测排查，包括弱口令账户，账户口令复用，系统漏洞检测，应用漏洞检测，未授权访问检测，Webshell检测。（提供产品配置截图）</p> <p>▲5、勒索病毒场景化防护</p> <p>产品需具备勒索病毒场景化防护能力，可在同一界面进行暴露面收敛、远程访问控制、系统风险点排查、勒索加固防护、勒索病毒实时查杀、勒索病毒应急处置等操作（提供产品配置截图）</p>

▲6、勒索防护内置模版

产品需内置勒索病毒防护策略模版，部署完成后，可通过一键策略下发的方式进行策略配置，降低运维难度（提供产品配置截图）

7、资产管理

7.1应支持对Windows、Linux主机资产进行界面统一汇总展示，应能够跨多种资产快速进行资产一键检索，支持跨多种资产快速进行服务器名称、服务器IP、操作系统、资产类型进行资产数量统计和筛选

7.2所投产品需支持以列表的形式，统一列出进程资产、账户资产、软件应用资产、Web站点、Web服务、Web框架、数据库、端口、网络连接、启动服务、安装包、计划任务、环境变量、内核模块、注册表、证书、类库，支持资产变更分析，支持通过自动、手动的任务设置，对局域网内服务器的服务器进行扫描（支持ARP、Ping、Nmap扫描方式，并支持离线分析），并自动获取服务器相关信息，包括MAC地址、设备类型、未知主机IP、操作系统、发现方式、首次发现时间等信息。

▲8、防火墙

所投产品应支持五元组的主机防火墙，支持以IP/端口/协议/方向/域名/进程服务等条件实现对服务器的经典访问控制（提供产品配置截图）

9、端口白名单

所投产品需支持设置端口的暴露控制规则，包括但不限于：禁止/允许外网暴露、禁止/允许内网暴露等策略，并支持例外端口的添加

10、弱口令检测

所投产品需支持对服务器进行弱口令扫描，提供系统级、应用级弱口令扫描，并可对扫描的结果进行修复验证操作；

所投产品需支持对服务器中复用的相同密码进行检测，可识别出某个密码被哪些服务器、哪个账户、在什么操作系统上进行了复用；

支持Windows系统、Linux系统、Tomcat、vsftp、Redis、pftp、rsync、SVN、jenkins、Oracle、Mysql、SqlServer、PostgreSQL、Weblogic、ES、activemq、openvpn、nginx、域控、IIS、SSH、proftpd、mongoDB、tiger_vnc、OpenLDAP、Windows FTP等不少于25种系统、应用的弱密码检测

▲11、基线检查

所投产品需内置等保二级、三级、CIS、系统服务核查、账户安全核查、系统配置安全检查、应用配置安全检项。（提供产品配置截图）

12、病毒查杀

▲12.1所投产品需支持病毒实时防护功能，提供自主研发的病毒引擎，需支持Bitdefender等开源杀毒引擎；所投产品需支持通过连接互联网，利用最新的病毒库进行病毒扫描和查杀；（提供产品配置截图）

12.2所投产品需支持勒索病毒实时防护功能，并支持勒索诱饵防护；

13、软件漏洞检测

所投产品需支持对服务器的软件漏洞进行综合扫描，并可对扫描方式、扫描周期进行设置；支持对扫描出的软件漏洞进行标记修复、加白、应用虚拟补丁等操作，并支持漏洞复扫。支持对发现的漏洞进行“虚拟补丁”处置，防止漏洞被利用；

14、虚拟补丁

▲14.1所投产品需支持提供在漏洞检测功能基础上，开启虚拟补丁防护功能。虚拟补丁需与漏洞CVE编号关联，虚拟补丁防护可支持操作系统、web服务器、中间件、数据库、应用等类型漏洞防护；（提供产品配置截图）

▲14.2虚拟补丁功能应支持对Struts 2远程命令执行漏洞、Weblogic反序列化漏洞、Log4j2远程代码执行漏洞等提供防护功能；（提供产品配置截图）

14.3所投产品需支持一句话木马利用工具防护；需支持对致远OA、飞飞影视、宝塔面板、正方CA等常见应用的漏洞进行防护；

1

15、威胁监测

所投产品需支持对暴力破解、异常登录、webshell、反弹shell的监测

16、漏洞防护

产品应具备阻止攻击者利用漏洞下载恶意程序破坏系统的能力，可检测并阻断攻击者利用对外服务进程下载可执行文件

产品应具备阻止攻击者利用漏洞非授权添加定时任务的能力，降低未知风险，可检测并阻断攻击者利用对外服务进程非授权添加定时任务

产品应具备阻止攻击者利用Web应用漏洞上传恶意文件破坏系统的能力，可有效可检测并阻断攻击者利用web应用上传恶意文件。

▲17、文件监控与防护

产品应具备文件监控与防护的能力，可有效检测并阻断攻击者对文件权限随意篡改，并具备具备对目录及文件权限控制(读、写、执行等)的能力。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）

▲18、行为防护

18.1产品应具备阻止攻击者利用powershell远程连接下载恶意程序的能力，可检测并阻断攻击者利用powershell访问互联网行为。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）

18.2产品应具备阻止非授权用户利用psexec工具执行命令的能力，可检测并阻断攻击者利用psexec工具执行命令行为，防止获取服务器超级管理员权限。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）

18.3产品需具备阻止攻击者利用缓冲区溢出漏洞攻击的能力，以防止程序运行失败、系统关机、重新启动，或者执行攻击者的指令等情况，可检测并阻断缓冲区溢出漏洞攻击行为。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）

18.4产品需具备阻断无文件攻击的能力，阻止攻击者在文件不落地的情况从远端加载恶意代码，可检测并阻断攻击者利用powershell从远端加载恶意文件攻击。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告）

18.5产品具备阻止攻击者通过制作函数/脚本反射注入dll，获取操作系统控制权的能力，可检测并阻断攻击者反射注入dll恶意行为。（除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功

能测试报告)

▲19、恶意程序防护

19.1产品需具备检测并阻断系统内存密码盗窃行为，防止攻击者通过该手段进行恶意登陆并进行攻击。

(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

19.2产品应具备阻止攻击者利用代理工具获取内网权限，进而在内网进行数据窃取投毒或留后门的能力，可检测并阻断攻击者利用代理工具进行内外网穿透行为。(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

19.3产品应具备阻止攻击者通过劫持EXE执行过程进行自动运行恶意程序的能力，可检测并阻断攻击者利用非系统进程尝试劫持EXE执行过程行为。(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

19.4产品应具备阻止攻击者通过劫持自启动过程实现开机自运行恶意程序的能力，可检测并阻断攻击者利用非系统进程尝试劫持自启动过程行为。(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

19.5产品应具备阻止攻击者在开机启动项中任意添加恶意程序启动的能力，可检测并阻断攻击者更改系统引导文件行为。(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

19.6具备阻止攻击者在系统可执行文件中任意添加恶意代码的能力，可检测并阻断攻击者更改系统可执行文件行为。(除提供产品功能截图证明材料外，还需提供国家级测评中心出具的对应功能测试报告)

20、防端口扫描

所投产品需支持防端口扫描功能，且可设置单个IP请求时间范围、最大扫描端口数量、IP锁定事件等信息；

21、AGENT管理

所投产品需支持对Agent进行统一管理，包括：Agent降级，Agent暂停，Agent异常重启，Agent安装的版本、可升级的版本占比情况进行统计，并可对Agent版本进行更新和同步，Agent性能保护。

22、性能监控

所投产品需支持显示当前所有服务器的环境现状，包括内存使用率、硬盘空间、操作系统、agent利用率等等信息，并提供报警和导出功能。

▲23、多因子认证

所投产品需支持双因子认证功能，可绑定/解绑双因子认证密钥

24、勒索病毒应急响应

所投产品需具备勒索病毒一键隔离处置能力，可进行一键隔离，若未有服务器被隔离，展示已隔离0台。

▲25、售后服务

提供所投产品三年软件升级服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲26、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，证书为虚拟化安全防护产品（增强级），主机型入侵检测产品（基本级），提供证书复印件；

	<p>所投产品需具备计算机软件著作权证书，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《IT产品信息安全认证证书》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品在中国服务器安全中市场排名进入前三，提供证明资料。</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：内网入侵防御系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、硬件规格</p> <p>网络层吞吐量≥8Gbps，IPS吞吐量≥4Gbps，最大并发连接数≥150万，每秒新建连接数≥8万。2U机箱，具备液晶显示面板，≥1TB硬盘，配置≥6个千兆网络接口，≥4万兆光板卡，≥2个扩展插槽，≥2组bypass；冗余电源；</p> <p>▲2、安全策略</p> <p>所投产品需支持安全策略模板功能，多项策略设置可以通过一条策略配置实现，可以配置源目的地址、源目的域、源目的MAC、国家地区、时间、用户、虚拟身份、URL分类等对象，同一策略可调用病毒防护、URL过滤、威胁情报、入侵防护、文件控制、口令检测、挂马防护、数据过滤防护、僵尸网络等应用安全策略进行安全防护；（提供产品配置截图）</p> <p>3、配置向导</p> <p>所投产品需支持配置向导功能，可引导用户逐步操作，实现桥接口配置、IPS、地址区域流、可视、概览等多项元素快速配置上线；</p> <p>4、入侵防御</p> <p>所投产品需支持防逃逸技术检测，提供入侵防御的特征识别库，包含但不限于缓冲区溢出、SQL注入、刺探扫描、间谍软件、病毒、木马后门、漏洞攻击。</p> <p>▲5、IPS特征库</p> <p>所投产品需支持IPS特征识别库，特征数应不少于10000条。并提供基于正则表达式匹配方式的自定义特征策略功能；（提供产品配置截图）</p> <p>6、云端威胁情报</p> <p>所投产品需支持云端威胁情报功能，提供僵尸网络、钓鱼网站、恶意网站等10大类的威胁情报并把相关数据运用到产品防御策略中；（提供产品配置截图）</p> <p>7、流量自学习</p> <p>所投产品需支持流量自学习功能，通过设置流量学习时间，通过报文、IP排名、域名统计类型建立网络流量基线</p> <p>8、扫描与欺骗防御</p> <p>所投产品需支持扫描与欺骗防御功能，提供基于LAND攻击、TCP无标记攻击、不带ACK的FIN标记攻击、Ping-of-death攻击、Winnuke攻击、SYN/FIN标记攻击、圣诞树攻击、Smurf攻击、Fraggle攻击、Trinoo扫描、TFN扫描、stacheldraht扫描、tfn2k扫描、IP报文洪水、超长报文、ARP欺骗、地址欺骗、源路由欺骗的类型防御</p> <p>9、流量管控</p> <p>所投产品需支持流量管控一体化策略配置功能，通过对线路、五元组（源IP，源端口，目的IP，目的端口，协议）、应用对象、时间对象、用户对象等策略条件的流量限制</p>

▲10、态势大屏

所投产品需支持安全态势大屏实时展示，产品实时态势监测模块能够进行攻击态势地图展示，包含对风险主机TOP10、威胁趋势图、最新入侵事件、威胁等级、资源监控、设备运行状态、告警总数等信息统计展示；（提供产品配置截图）

11、事件取证

所投产品需能够对事件取证分析，通过留存接口的报文文件存为证据，支持导出取证文件；（提供产品配置截图）

▲12、售后服务

提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年入侵防御特征库升级服务；提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲13、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《IT产品信息安全认证证书》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；

所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；

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：网闸 是否允许进口：否

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

1	<p>1、硬件规格 系统吞吐量≥5Gbps，应用层并发连接≥15万条，视频并发数≥2000路（2M码流），2U机箱，冗余电源，具备液晶显示面板，内网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口，≥4个千兆光板卡，≥2个万兆光板卡；外网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口，≥4个千兆光板卡，≥2个万兆光板卡；</p> <p>▲2、产品架构 所投产品需采用“2+1”模块结构设计，包括外网主机、内网主机和隔离交换，内外端机为网络协议终点，彻底阻断各种网络协议，内网主机和外网主机分别使用独立的管理口；</p> <p>▲3、文件同步进度 所投产品需支持实时监控文件同步进度、当前文件大小、已传输大小、同步速率、花费时长（提供产品配置截图）</p> <p>▲4、数据库同步 所投产品支持无客户端方式数据库同步，由网闸主动发起并完成无客户端方式同步，无需在数据库安全任何第三方软件，可以在网闸系统上完成数据库同步配置（提供产品配置截图）</p> <p>5、资源分配 所投产品数据库同步可指定资源使用情况，按照任务优先级进行资源分配，可灵活设置一个或者一组任务所使用最小内存、最大内容等资源情况（提供产品配置截图）</p> <p>▲6、异构同步 所投产品需支持文件和数据库的异构同步，满足将Excel、XML、CSV类型文件内容同步到数据库中，或将数据库内容同步到Excel、XML、CSV类型文件中（提供产品配置截图）</p> <p>7、视频协议 所投产品需支持视频模块，具备终端模式、满足GB/T 28181、DB33标准、</p> <p>8、安全防护 所投产品需支持设定防护范围，根据端口、地址、每秒最大连接数、每秒包个数等参数，在触发范围时自动执行防护动作。</p> <p>10、数据库命令控制 所投产品需支持数据库命令控制，可对数据库操作语句进行过滤</p> <p>11、数据库支持类型 所投产品需支持MySQL、SYBASE、ORACLE、SQLServer、ORACLE_RAC、DB2、POSTGRESQL等数据库，支持人大金仓、神通、南大通用、达梦等国产数据库同步</p> <p>12、多因子认证 所投产品系统管理员具备多种认证方式：支持用户名/密码、LDAP、浏览器证书、Radius、U-KEY等多种认证管理方式</p> <p>▲</p> <p>13、售后服务 提供所投产品三年原厂硬件质保服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；</p> <p>▲14、产品资质 所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件； 所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL4+，提供证书复印件； 所投产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证》，提供证书复印件；</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：漏洞扫描系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、硬件规格</p> <p>Web扫描域名无限制，Web扫描任务并发数≥10个域名。系统扫描IP地址最大支持1024个，支持扫描A类、B类、C类地址，系统扫描支持≥100个IP地址并行扫描。≥4T硬盘，配置≥6个千兆网络接口，≥2个扩展插槽；1U机架式，具备液晶显示面板，单电源。</p> <p>2、基本功能</p> <p>所投产品需支持对系统扫描、Web扫描、数据库扫描、弱口令扫描的全面扫描，能够灵活修改每个模块的配置参数。</p> <p>3、配置向导</p> <p>所投产品需具备配置向导功能，可根据配置向导一步一步的操作；</p> <p>4、访问控制</p> <p>所投产品需支持自定义访问控制策略，能够对访问系统的源IP进行限制、访问系统的方式进行限制；可以限制仅支持Web访问或仅支持SSH远程访问。</p> <p>▲5、漏洞库</p> <p>所投产品支持检测的系统漏洞数应大于等于17万个，覆盖CVSS、CNNVD、CNCVE、CNVD、CVE、Bugtraq多种漏洞标准；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>6、物联网设备扫描</p> <p>所投产品需支持扫描物联网设备，如主流厂商海康威视、宇视、华为、大华、TP-LINK、AXIS、佳能等的摄像头，三星、惠普、爱普生、Brickcom、索尼、佳能等厂商的打印机；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>7、中间件漏洞扫描</p> <p>所投产品需支持中间件漏洞扫描，涵盖Apache、DOMINO、WebSphere、IIS、Resin、Nginx、BIND、Tomcat、TongWeb、Jboss、InforSuite等；</p> <p>8、国产软件漏洞扫描</p> <p>所投产品需支持国产操作系统、数据库的扫描，国产操作系统包含中标麒麟、红旗、中兴新支点、华为欧拉等，国产数据库包括神通、人大金仓、南大通用、达梦；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>9、自适应网络扫描</p> <p>所投产品需支持自适应网络扫描，根据网络状况自动调整发包速率，减少对用户网络的影响。</p> <p>▲10、WEB站点探测</p> <p>所投产品需支持自动探测指定网段中的Web站点，并可一键转为Web资产或一键下发Web扫描任务；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>▲11、漏洞验证</p> <p>所投产品需支持大于等于3种漏洞验证方式，如注入验证、浏览器验证、通用验证；（需提供产品配置界面截图）</p> <p>12、售后服务</p> <p>提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年漏洞库升级服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；</p> <p>▲13、产品资质</p> <p>所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；</p>

	<p>所投产品需具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》，提供证书复印件；</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：数据库审计系统 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

1

1、硬件规格

专用硬件平台和安全操作系统，事件处理≥34000条/秒，内置≥4TB磁盘存储空间。2U机箱，双电源；≥6个千兆自适应电口，≥2个扩展槽位，支持液晶屏。不限制数据库实例数；

2、旁路阻断

所投产品需支持旁路阻断功能（非串联方式），阻断两种模式，宽松模式：对单一会话危险操作阻断；严格模式：源IP操作的所有请求直接阻断；（提供产品配置截图）

3、全文检索审计

所投产品需支持全文检索数据库solr的审计，可审计到solr的查询、插入行为的操作信息；

▲4、后关系型数据库审计

所投产品需全面支持后关系型数据库Cache的审计，包括studio、terminal、Sqlmanager、portal、MedTrak等工具访问的审计，Portal可审计Sql语句、查询Global变量以及二者的返回内容，Terminal可审计M语句及返回内容，MedTrak可审计工号、操作报表以及二者的返回内容，studio可审计到编译、代码更改等操作，Sqlmanager可审计数据库账号和操作的sql语句；（提供产品配置截图）

5、分项响应条件

所投产品审计规则支持24种以上分项响应条件；支持规则类型（普通规则、组合规则）、风险级别（高、中、低、一般行为、关注行为五种级别）、数据库操作命令（包括select、create、delete等40种以上命令）；关键字审计、语句长度、语句执行回应（包含成功、失败、阻断等）、语句执行时间（支持配置1-999999ms阈值）、返回内容、返回行数（支持配置1-9999阈值）、数据库名、应用账户、服务器端口、客户端操作系统主机名、客户端操作系统用户名、客户端MAC、客户端IP、客户端端口、客户端进程名、时间（含开始结束日期）、数据库表、包、存储过程、函数、视图、字段、索引等条件

▲6、风险规则库

所投产品内置近500种风险审计规则库，疑似SQL注入、字段猜测、跨站脚本攻击、代码更改等，无需单独配置，直接调用；（提供产品配置截图）

7、重复操作审计

所投产品支持重复操作的统计审计规则，可根据在一定的时间内，重复某项操作达到设定的统计次数进行规则审计告警；（提供产品配置截图）

8、告警

所投产品提供用户界面告警、Syslog告警、邮件告警、SNMP告警、短信系统、短信猫等多种告警方式

9、管理员登陆设置

所投产品管理员登陆支持静态口令认证，密码短信认证。支持密码的复杂性管理，支持限制登录时间、登录次数、超时退出时间、密码最短长度、锁定用户时间、密码最长长度、密码过期状态、密码过期时间。

▲10、售后服务

提供所投产品三年原厂硬件质保服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；

▲11、产品资质

所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证（数据库安全审计类-增强级），提供证书复印件；

所投产品需具备《国家信息安全测评 信息技术产品安全测评证书》EAL3+，提供证书复印件；

所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；

所投产品需具备《中国国家信息安全产品认证证书》，提供证书复印件；

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：准入系统(内、外各一套) 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1、硬件规格 支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景，实现设备发现、合规评估、身份认证及入网控制等泛终端准入控制管理功能。支持2000以下终端认证，支持≥2G网络流量处理能力。配置≥6个千兆电口，≥4TB 硬盘，单电源，1U设备。</p> <p>2、集中管理 所投产品需支持设备集中管理，可在同一管理平台集中管理所有设备，支持设备分组，策略统一下发、统一认证，统一升级等操作，权限管理，实现分布式部署、集中管理；（提供产品配置截图）</p> <p>3、设备自身监测 所投产品需支持设备性能及高可用情况监测，支持CPU、内存、控制中心连接、系统盘、bypass、SN MP服务、HA双机热备状态的检测，实时监控设备性能及高可用状态；</p> <p>▲4、视频设备信息采集 所投产品能够准确获取各类网络视频摄像机厂商及型号，覆盖海康威视、华为、安讯士、罗普特、索尼、菲力尔、英飞拓、英迪高、大华、宇视、科达、云天励飞、汉邦高科、乔安科技、易视云、华迈等市场主流视频设备厂商；（提供产品配置截图）</p> <p>5、通讯关系展示 所投产品需支持以图形化形式展示网络内设备与设备之间的网络通讯关系，基于图形化数据定位关键应用设备；（提供产品配置截图）</p> <p>▲6、网络设备管理 所投产品需支持可网管型交换机信息的图形化展示，通过可视化面板展现交换机型号、端口数、各接口状态以及各接口下联的终端详细信息，方便管理员掌握全网网络设备信息；（提供产品配置截图）</p> <p>7、GB/T28181、GB35114支持 所投产品需支持GB35114及GB/T28181标准的识别，可以筛选出支持GB/T28181及GB35114协议的视频设备并禁止不支持的终端入网；（提供产品配置截图）</p> <p>8、IP-MAC绑定 所投产品需支持手动或自动学习IP/MAC绑定关系，通过配置策略可对网络内设备随意变更IP地址的行为或随意使用其他设备IP地址的行为进行快速发现和有效阻断；（提供产品配置截图）</p> <p>▲9、非法外联检测服务器 所投产品需支持在互联网部署非法外联检测服务器，对终端的违规外联事件进行取证和事件告警，支持以短信或者邮件的方式进行外联告警；（提供产品配置截图）</p> <p>▲10、检查机制 所投产品需支持健康合规检查策略，采用动态检测技术，需支持多种检查机制，至少支持入网检查、定时检查、周期检查机制，针对接入内部网络的计算机终端实行多种安全检查策略，支持分组策略下发控制，拦截不安全终端接入网络；（提供产品配置截图）</p> <p>11、引导部署 所投产品需支持检测是否安装客户端，达到入网遵从条件，未安装客户端的终端禁止访问，保障入网终端是安全可信的，将被重定向到客户端安装页面快速引导部署</p> <p>12、授权数</p>

	<p>提供所投产品1500点准入授权；</p> <p>▲13、售后服务</p> <p>提供所投产品三年原厂硬件质保服务，三年软件升级服务，提供厂家授权及售后服务承诺函；</p> <p>▲14、产品资质</p> <p>所投产品需具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（终端接入控制-一级），提供证书复印件；</p> <p>所投产品需具备《Ipv6 Ready Logo认证》，提供证书复印件；</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供应商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（ICU重症系统）：综合评分法

包2（护理用品）：综合评分法

包3（医用床类）：综合评分法

包4（供应室设备）：综合评分法

包5（信息科安保设备）：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供应商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供应商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；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定的其他情形。

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，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合同法》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。

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（ICU重症系统）

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。				

合同包2（护理用品）

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。				

合同包3（医用床类）

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。				

合同包4（供应室设备）

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。

合同包5（信息科安保设备）

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。

2.5 投标人属于中小企业的，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 符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

ICU重症系统

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

护理用品

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定

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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

医用床类

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

供应室设备

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

信息科安保设备

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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）。

ICU重症系统

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术参数 (20.0分)	所有产品关键技术参数（带“▲”号项）完全满足招标文件中的技术参数要求且与提供相应佐证材料不矛盾的得20分；投标人关键技术参数（带“▲”号项为关键技术参数）每存在1项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。（注：带“▲”号的项必须按要求提供佐证材料（佐证材料指技术白皮书、检测报告、彩页、系统截图）且无矛盾，未提供或提供的材料与投标技术参数矛盾的，该项视为不满足，投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料页码，不注明视为未提供。）
	一般技术参数 (12.0分)	本项技术评分指标基础分为12分；在12分的基础上，所有产品一般技术参数指标（非“★”或“▲”项）每有一项不满足或负偏离值扣1分，扣完为止。
	供货、安装、调试方案 (10.0分)	投标人提供供货、安装、调试方案完整，供货涵盖货物的实施计划、人员安排，实施人员分工，项目进度等，货物安装与调试、验收和应用系统上线等有合理安排，并做详细记录。依据方案详实完整，针对性，可操作性综合评价，优得7-10分，良得4-6，一般得1-3分，不提供不得分。
	产品性能 (10.0分)	评标委员会对投标人所投产品的性能进行打分：产品符合本项目设备总体性能要求，且合理、可行和全面，满足功能要求，充分考虑用户实际使用需求，所有系统功能描述清楚、方案合理得6-10分；产品性能接近用户实际使用需求、所有系统功能描述较为完善、方案可行得1-5分；产品性能未考虑用户实际使用需求、所有系统功能描述简单、方案简单不得分。

	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人售后服务方案进行综合比较评价。售后服务方案针对性强,服务内容详细、周到,响应机制科学、健全的得4-8分;售后服务方案针对性良,服务内容不够具体,没有明确、可选的响应机制得1-3分;无售后服务方案或售后服务方案特别简单,没有可评价内容的此项不得分。
商务部分	业绩 (6.0分)	投标人近年(2020年至今,以合同或协议书签订时间为准)的类似业绩,每提供一份合同或协议书的得2分,总得分不超过6分。(投标文件须附合同或协议书扫描件)类似业绩指:同类产品供货业绩。
	质保期 (2.0分)	质保期在满足招标文件基本要求的基础上,质保期每超出一年加1分(不足一年的不加分),满分2分。
	管理体系认证 (2.0分)	投标人提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且证书必须在有效期内的得2分,缺一项不得分。(投标文件需附扫描件)
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。

护理用品

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术参数 (14.0分)	所有产品关键技术参数(带“▲”号项)完全满足招标文件中的技术参数要求且与提供相应佐证材料不矛盾的得14分;投标人关键技术参数(带“▲”号项为关键技术参数)每存在1项不满足或负偏离扣2分,扣完为止。(注:带“▲”号的项必须按要求提供佐证材料(佐证材料指技术白皮书、检测报告、彩页)且无矛盾,未提供或提供的材料与投标技术参数矛盾的,该项视为不满足,投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料页码,不注明视为未提供。)
	一般技术参数 (12.0分)	本项技术评分指标基础分为12分;在12分的基础上,所有产品一般技术参数指标(非“★”或“▲”项)每有一项不满足或负偏离值扣1分,扣完为止。
	供货、安装、调试方案 (10.0分)	投标人提供供货方案完整,供货涵盖货物的运输、包装、安全、消毒、接收等,供货应由专人负责,并做详细记录。依据方案详实完整,针对性,可操作性综合评价,优得7-10分,良得4-6,一般得1-3分,不提供不得分。
	产品性能 (10.0分)	评标委员会对投标人所投产品的性能进行打分:产品符合本项目设备总体性能要求,且合理、可行和全面,满足功能要求,充分考虑用户实际需求,所有系统功能描述清楚、方案合理得6-10分;产品性能接近用户实际需求、所有系统功能描述较为完善、方案可行得1-5分;产品性能未考虑用户实际需求、所有系统功能描述简单、方案简单不得分。

	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人售后服务方案进行综合比较评价。售后服务方案针对性强，服务内容详细、周到，响应机制科学、健全的得4-8分；售后服务方案针对性良，服务内容不够具体，没有明确、可选的响应机制得1-3分；无售后服务方案或售后服务方案特别简单，没有可评价内容的此项不得分。
	投标产品的整体质量状况等 (6.0分)	根据产品选材用材，耐用性、经济性等状况进行评价。优得5-6分，良得2-4，一般得1分，不提供不得分。
商务部分	业绩 (8.0分)	投标人近年（2020年至今，以合同或协议书签订时间为准）的类似业绩，每提供一份合同或协议书的得2分,总得分不超过8分。（投标文件须附合同或协议书扫描件）类似业绩指：同类产品供货业绩。
	管理体系认证 (2.0分)	投标人提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且证书必须在有效期内的得2分，缺一项不得分。（投标文件需附扫描件）
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。

医用床类

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术参数 (20.0分)	所有产品关键技术参数（带“▲”号项）完全满足招标文件中的技术参数要求且与提供相应佐证材料不矛盾的得20分；投标人关键技术参数（带“▲”号项为关键技术参数）每存在1项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。（注：带“▲”号的项必须按要求提供佐证材料（佐证材料指技术白皮书、检测报告、彩页）且无矛盾，未提供或提供的材料与投标技术参数矛盾的，该项视为不满足，投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料，不注明视为未提供。）
	一般技术参数 (12.0分)	本项技术评分指标基础分为12分；在12分的基础上，所有产品一般技术参数指标（非“★”或“▲”项）每有一项不满足或负偏离值扣1分，扣完为止。
	供货、安装、调试方案 (10.0分)	投标人提供供货、安装、调试方案完整，供货涵盖货物的运输、包装、安全、消毒、接收等，货物安装与调试应由专人负责，并做详细记录。依据方案详实完整，针对性，可操作性综合评价，优得7-10分，良得4-6，一般得1-3分，不提供不得分。
	产品性能 (10.0分)	评标委员会对投标人所投产品的性能进行打分：产品符合本项目设备总体性能要求，且合理、可行和全面，满足功能要求，充分考虑用户实际需求，所有系统功能描述清楚、方案合理得6-10分；产品性能接近用户实际需求、所有系统功能描述较为完善、方案可行得1-5分；产品性能未考虑用户实际需求、所有系统功能描述简单、方案简单不得分。

	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人售后服务方案进行综合比较评价。售后服务方案针对性强,服务内容详细、周到,响应机制科学、健全的得4-8分;售后服务方案针对性良,服务内容不够具体,没有明确、可选的响应机制得1-3分;无售后服务方案或售后服务方案特别简单,没有可评价内容的此项不得分。
商务部分	业绩 (8.0分)	投标人近年(2020年至今,以合同或协议书签订时间为准)的类似业绩,每提供一份合同或协议书的得2分,总得分不超过8分。(投标文件须附合同或协议书扫描件)类似业绩指:同类产品供货业绩。
	质保期 (2.0分)	质保期在满足招标文件基本要求的基础上,质保期每超出一年加1分(不足一年的不加分),满分2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。

供应室设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	主要技术参数 (20.0分)	所有产品关键技术参数(带“▲”号项)完全满足招标文件中的技术参数要求且与提供相应佐证材料不矛盾的得20分;投标人关键技术参数(带“▲”号项为关键技术参数)每存在1项不满足或负偏离扣2分,扣完为止。(注:带“▲”号的项必须按要求提供佐证材料(佐证材料指技术白皮书、检测报告、彩页)且无矛盾,未提供或提供的材料与投标技术参数矛盾的,该项视为不满足,投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料页码,不注明视为未提供。)
	一般技术参数 (12.0分)	本项技术评分指标基础分为12分;在12分的基础上,所有产品一般技术参数指标(非“★”或“▲”项)每有一项不满足或负偏离值扣1分,扣完为止。
	供货、安装、调试方案 (10.0分)	投标人提供供货、安装、调试方案完整,供货涵盖货物的运输、包装、安全、消毒、接收等,货物安装与调试应由专人负责,并做详细记录。依据方案详实完整,针对性,可操作性综合评价,优得7-10分,良得4-6,一般得1-3分,不提供不得分。
	产品性能 (10.0分)	评标委员会对投标人所投产品的性能进行打分:产品符合本项目设备总体性能要求,且合理、可行和全面,满足功能要求,充分考虑用户实际需求,所有系统功能描述清楚、方案合理得6-10分;产品性能接近用户实际需求、所有系统功能描述较为完善、方案可行得1-5分;产品性能未考虑用户实际需求、所有系统功能描述简单、方案简单不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人售后服务方案进行综合比较评价。售后服务方案针对性强,服务内容详细、周到,响应机制科学、健全的得4-8分;售后服务方案针对性良,服务内容不够具体,没有明确、可选的响应机制得1-3分;无售后服务方案或售后服务方案特别简单,没有可评价内容的此项不得分。

商务部分	业绩 (8.0分)	投标人近年（2020年至今，以合同或协议书签订时间为准）的类似业绩，每提供一份合同或协议书的得2分,总得分不超过8分。（投标文件须附合同或协议书扫描件）类似业绩指：同类产品供货业绩。
	质保期 (2.0分)	质保期在满足招标文件基本要求的基础上，质保期每超出一年加1分（不足一年的不加分），满分2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。

信息科安保设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数满足程度 (22.0分)	投标产品技术指标完全满足招标文件技术要求的得20分，标注▲为重要技术指标，有一项负偏离扣2分,其他技术指标为一般参数，有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。注：招标文件中要求提供证明材料的应按照相关要求提供佐证材料加盖厂家公章并标明相对应的页码，不标明视为未提供。）
	网络安全体系 (2.0分)	为完善采购方网络安全体系建设，同时便于采购方日后安全运维，安全投标产品采用同一厂家的得2分，不满足不得分。
	产品厂家技术能力 (4.0分)	投标的服务器防勒索系统产品生产厂家具备国测信息安全服务资质-安全开发类（二级）的得1分，提供证书复印件，不提供不得分。投标的服务器防勒索系统产品生产厂家具备国测信息安全服务资质-安全工程类（三级）的得1分，提供证书复印件，不提供不得分。投标的服务器防勒索系统产品产品生产厂家具备CNCERT应急服务支撑单位证书(反网络诈骗领域)的得1分，提供证明材料，不提供不得分。投标的服务器防勒索系统产品产品生产厂家具备信息通信行业企业信用等级评价--运维服务领域（AAA级）的得1分，提供证明材料，不提供不得分。
	技术方案及保障措施 (12.0分)	充分理解采购方需求，根据采购方网络现状；整体技术方案；项目进度计划提供方案，依据方案详实完整，针对性，可操作性综合评价，优得8-12分，良得4-7，一般得1-3分，未提供的得0分。
	项目实施方案 (12.0分)	根据投标方提供的项目实施方案进行评分；项目实施方案完整且部署合理的得8-12分，项目实施方案基本完整且部署基本合理的得3-7分，项目实施方案不完整且产品部署不合理的得1-2分，未提供相关方案的得0分；
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评分；售后服务方案完整、故障响应时间合理的得5-8分，售后服务方案基本完整、故障响应时间较合理的得3-4分，售后服务方案不完整、故障响应时间不合理的得1-2分，未提供售后服务方案的得0分。

商务部分	业绩 (5.0分)	投标人近年（2020年至今，以合同或协议书签订时间为准）的类似业绩，每提供一份合同或协议书的得1分,总得分不超过5分。（投标文件须附合同或协议书扫描件）类似业绩指：同类产品供货业绩。
	质保期 (2.0分)	质保期在满足招标文件基本要求的基础上，质保期每超出一一年加1分（不足一年的不加分）,满分2分。
	管理体系认证 (2.0分)	投标人提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且证书必须在有效期内的得2分，缺一项不得分。（投标文件需附扫描件）
	企业奖项 (1.0分)	企业获得信用等级证书AAA级，资信等级AAA级单位、AAA级质量服务诚信单位、AAA级重合同守信用企业、AAA级重服务守信用企业、AAA级重质量守信用企业、AAA级诚信经营示范单位每提供1份证书得0.5分，本项最多得1分。（投标文件需附扫描件）
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。

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，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

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

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

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

2.合同格式及内容

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、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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. 供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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. 供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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. 其他供应商代表：</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

供应商代表签字：

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

(正本/副本)

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、各类证明材料

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）

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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）

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

投标供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商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

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

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：

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

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, 以一个供应商的身份共同参加_____ (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。

(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。

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)

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。

二十一、各类证明材料

- 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。