

---

新冠肺炎疫情防控医疗物资一批

# 竞争性谈判文件

招标编号：HZ2020-454



甲级政府采购代理机构

采购人：保亭黎族苗族自治县人民医院

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二〇年十一月

# 目 录

第一章 谈判邀请函 .....	1
第二章 报价人须知 .....	4
第三章 用户需求书 .....	13
第四章 合同条款 .....	20
第五章 响应文件内容和格式 .....	48
第六章 谈判程序 .....	55
初步审查表 .....	58

# 第一章 谈判邀请函

## 项目概况

新冠肺炎疫情防控医疗物资一批采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005 室海南海政招标有限公司获取采购文件，并于2020 年 11 月 13 日 08 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：HZ2020-454

项目名称：新冠肺炎疫情防控医疗物资一批

采购方式：竞争性谈判

预算金额：¥2,928,500.00 元（A 包¥1,763,500.00，B 包：¥411,600.00 元，C 包¥753,400.00），超过项目预算的响应文件按无效投标处理。

最高限价（如有）：/

采购需求：详见用户需求书

合同履行期限：详见用户需求书

本项目（是/否）接受联合体：否

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书；

（2）需提供 2020 年至今任意一个月企业纳税证明；

（3）需提供 2020 年至今任意一个月企业社保缴费记录；

（4）需提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书；

（5）如报价人不是所投设备生产厂家的，属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；

并提供证件复印件（加盖公章）；

（6）所投设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具备第一类医疗器械备案凭证，并提供证件复印件（加盖公章）。

（7）购买本项目谈判文件并缴纳谈判保证金。

### 三、获取采购文件

时间：2020年11月9日至2020年11月12日，每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>（海南省公共资源交易服务中心）

方式：网上报名

售价：¥200元/包（售后不退），于报名现场递交

### 四、响应文件提交

截止时间：2020年11月13日08点30分（北京时间）

地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）保亭开标室1

### 五、开启

时间：2020年11月13日08点30分（北京时间）

地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易服务中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）保亭开标室1

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、递交响应文件时间：2020年11月13日08:15~08:30。

2、谈判保证金为：A包¥20,000.00元；B包¥8,000.00元，C包¥15,000.00元。投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn>，并注明汇款单位、项目编号（同时注明包号）。保证金必须在响应性文件递交截止时间前到账，否则投标无效。保证金也可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3、公告发布媒介：[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)、[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)、<http://zw.hainan.gov.cn>。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：保亭黎族苗族自治县人民医院  
地址：海南省保亭县保亭大道北侧杏林路  
联系方式：0898-83661521

2. 采购代理机构信息

名称：海南海政招标有限公司  
地址：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005  
联系方式：电话：0898-68500661、68500660；传真：0898-68500661；财务：0898-68555187；公司邮箱：hnhzzb@163.com

3. 项目联系方式

项目联系人：成小姐  
电 话：0898-68500661、68500660

## 第二章 报价人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：保亭黎族苗族自治县人民医院

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买谈判文件并向招标代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本谈判文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本谈判文件规定的要求交付货物、服务和工程的投标单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（须提供承诺函，格式见第五章）

3.6 除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.7 报价人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的报价人不得参与投标。

是否允许联合体投标：见第一章谈判邀请函。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，且参加联合体

的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。联合投标时，联合体内最多允许两家单位，且联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

**3.8 本章 3.7 款的信用记录以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上公布的信用记录为准(根据《财库(2019)38号》文的规定，报价人投标时不需提供)。**

3.9 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与报价；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

#### 4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 谈判文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

## 二、谈判文件

#### 6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 谈判邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 谈判程序

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本谈判文件不再对上述情

况进行描述。

6.3 报价人必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由报价人负责。

## 7. 谈判文件的澄清

报价人在收到谈判文件后,若有疑问需要澄清,应于报价截止时间一工作日前以书面形式向招标代理机构提出,招标代理机构将以书面形式进行答复,同时招标代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一谈判文件的报价人。

## 8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前,招标代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分,对报价人起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时,以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按谈判文件的更正要求修正响应文件,招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间,并将此变更书面通知所有购买了同一谈判文件的报价人。

# 三、响应文件

## 9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

## 10. 报价

10.1 报价人应按开标一览表的要求报价,并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

## 11. 谈判保证金

11.1 谈判保证金是参加本项目报价的必要条件,保证金支付要求见第一章。

11.2 若报价人不按规定提交谈判保证金,其响应文件将被拒绝接受。

11.3 谈判保证金的退还

11.3.1 成交人的谈判保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内



无息退还。

11.3.2 落标的报价人的谈判保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

11.3.3 如谈判保证金为海南海政招标有限公司收取,则成交结果公告期满后,投标人应把谈判保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到 0898-68555187,以便办理谈判保证金退还手续。

如投标保证金为各交易平台收取,未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系统要求自行办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

#### 联系电话:

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

11.4 发生下列情况之一,谈判保证金将不予退还:

- (1) 报价人在报价有效期内撤回其响应文件的;
- (2) 成交人不按本章规定签订合同;
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

的。

## 12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60 天**,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下,招标代理机构可于报价有效期满之前,征得报价人同意延长报价有效期,要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价,谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人,无需也不允许修改其响应文件,但须相应延长谈判保证金的有效期。受报价有效期制约的

所有权利和义务均应延长至新的有效期。

### 13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式肆份，均须胶装。其中正本壹份，副本叁份，电子版壹份。

13.2 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表（受托人）签署和加盖报价人公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

## 四、响应文件的递交

### 14. 响应文件的密封及标记

14.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

**致：海南海政招标有限公司**

**项目名称：新冠肺炎疫情防控医疗物资一批**

**项目编号：HZ2020-454 （如有分包，则同时注明包号）**

**注明：“请勿在开标时间之前启封”**

**报价单位名称、联系人姓名和电话**

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

### 15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，谈判方和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接受。

## 五、谈判、评标及签约

### 16. 谈判

16.1 招标代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 报价人应委派授权代表（受托人）参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表（受托人）或不能证明其授权代表（受托人）身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 谈判时，招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封。

16.4 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

### 17. 谈判小组

谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3（采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审）。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

### 18. 关于政策性优惠

18.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价\*（1-2%）；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价\*（1-1%）；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的，均为绿色产品的，其评审价=报价\*（1-4%）；超过一半产品为绿色产品的，其评审价=报价\*（1-3%）；个别产品为绿色产品的，其评审价=报价\*（1-2%）。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.4 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

18.4.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物, 不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的, 视同为中型企业; 小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的, 视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业, 必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”(内容、格式见财库〔2017〕141号)。

#### 18.4.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业, 其评审价=报价\*(1-6%);

2) 报价人为联合体报价, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 其评审价=报价\*(1-2%)。

18.4.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型和微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号)。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

18.4.4 投标人为小型、微型企业, 同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠。

## 19. 谈判和定标

19.1 谈判程序见“第六章 谈判程序”。

19.2 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出三家成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

## 20. 质疑处理

20.1 质疑时限：投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑，并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求：投标人在法定质疑期内针对同一过程环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司，质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人：成女士，电话：0898-68500661，邮箱：[hnhzzb@163.com](mailto:hnhzzb@163.com)，地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

## 21. 成交通知

21.1 成交人收到成交通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 22. 签订合同

22.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则谈判保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，报价人还应承担赔偿责任。

22.2 谈判文件、成交人的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 七、其它

### 23. 采购代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用向成交供应商收取，服务费按项目预算计算。100 万元内 1.5%，100-500 万元 1.1%，500-1000 万元 0.80%，1000-5000 万元 0.5%，5000 万元以上 0.25%。分段按比例计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。

## 24. 其它

24.1 本项目将邀请保亭黎族苗族自治县公证处的公证人员进行全程监督，公证书的费用由中标方向公证处支付，金额为每包¥3000 元。

24.2 本项目不召开答疑会。

## 第三章 用户需求书

### A包用户需求

#### 一、项目名称

新冠肺炎疫情防控医疗物资一批 A 包

#### 二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位	是否进口产品	备注
1	医用防护口罩（N95 级别）	10000	只	否	头戴式
2	医用外科口罩	150000	只	否	挂耳式（独立包装）
3	一次性使用无菌手术帽	150000	只	否	圆顶
4	医用防护服	10000	套	否	
5	医用隔离眼罩	1000	只	否	
6	防护面屏	1000	个	否	
7	一次性使用手术衣	10000	条	否	
8	一次性医用灭菌橡胶外科无菌手套	10000	双	否	6.5-8 号
9	检查手套	30000	双	否	大、中、小号（有粉）
10	医用隔离鞋套	10000	只	否	
11	全面型呼吸防护器	8	套	否	
12	速干手消毒液	5000	瓶	否	500ml/瓶
13	75%酒精	500	瓶	否	500ml/瓶
14	84 消毒液	5000	瓶	否	500ml/瓶
15	含氯消毒粉	1000	包	否	400g/包

#### 三、主要产品技术参数及技术要求

##### （一）医用防护口罩

1. 口罩应覆盖佩戴者的口鼻部, 应有良好的面部密合性, 表面不得有破洞、污渍, 不应有呼气阀。
2. 口罩上应配有鼻夹。
3. 鼻夹应具有可调节性。
4. 口罩带应调节方便。
5. 应有足够强度固定口罩位置, 每根口罩带与口罩体连接点的断裂强力不小于 10N.
6. 在气体流量为 85L/min 情况下, 口罩对非油性颗粒过滤效率应符合过滤效率 $\geq$ 95%的要求。
7. 将 2mL 合成血液以 10.7kPa (80 mmHg) 压力喷向口罩, 口罩内侧不应出现渗透。
8. 口罩应无菌, 独立包装。
9. 经环氧乙烷灭菌的口罩, 其环氧乙烷残留量应不超过 10 $\mu$  g/g.
10. 口罩设计应提供良好的密合性, 口罩总适合因数应不低于 100.
11. 符合国标 GB-19083-2010 规定

## (二) 医用外科口罩

1. 口罩外观应整洁、形状完好, 表面不得有破损、污渍。
2. 口罩佩戴好后, 应能罩住佩戴者的鼻、口至下颌, 应符合标志的设计尺寸及允差。
3. 口罩上应配有鼻夹, 鼻夹由可塑性材料制成。
4. 鼻夹长度应不少于 8.0cm.
5. 口罩带应戴取方便
6. 每根口罩带与口罩体连接点处的断裂强力应不小于 10N.
7. 2mL 合成血液以 16.0kPa (120mmHg) 压力喷向口罩外侧面后, 口罩内侧面不应出现渗透。
8. 口罩的细菌过滤效率应不小于 95%.
9. 口罩对非油性颗粒的过滤效率应不小于 30%.
10. 口罩经环氧乙烷灭菌, 应无菌, 独立包装。
11. 经环氧乙烷灭菌的口罩, 其环氧乙烷残留量应不超过 10 $\mu$ g/g 。



12. 符合行业标准: YY-0469-2011 规定。

### (三) 一次性使用无菌手术帽

1. 外观应端正、表面应洁净、无异味、不应有污渍、黄斑、破损及异物;
2. 帽子缝纫应均匀、牢固, 不应有浮线、跳线
3. 针迹密度每 20mm 长度内应不少于 3 针
4. 非织造布单位面积质量不小于 20g/m<sup>2</sup>
5. 透气率应不小于 0.1m/s(定压值 100Pa)
6. 帽子所使用的非织造布的断裂强度应 $\geq$ 15N
7. 产品经环氧乙烷灭菌, 应无菌。
8. 如采用环氧乙烷灭菌, 出厂时环氧乙烷残留量应不大于 10ug/g。
9. 本产品由非织造布制成。

### (四) 一次性使用手术衣

1. 规格: 大号、中号、小号
2. 外观与结构
  - 2.1 手术衣应端正、表面应整洁、无异味、不应有污渍、黄斑、破损等缺陷;
  - 2.2 手术衣缝纫轨迹应均匀、平直, 距每 25mm 长度不少于 4 针, 不应有浮线、跳针等缺陷;
3. 手术衣的非织造布单位面积质量应 $\geq$ 20g/m<sup>2</sup>。
4. 透气率应不小于 0.1m/s(定压值 100Pa)(淋膜非织造布不适用)
5. 腰带与手术衣的连接部分应能承受 15N 的拉力, 持续 30s, 腰带应不断裂不与手术衣分离。
6. 经环氧乙烷灭菌, 应无菌, 独立包装。
7. 环氧乙烷残留量: 手术衣如采用环氧乙烷灭菌, 出厂时环氧乙烷残留量应不大于 10ug/g。

### (五) 防护面屏

1. 产品结构由面屏、头箍和固定带组成:
2. 外观:
  - 2.1 面屏表面光滑、无划痕、波纹、气泡、杂质或其他可能有损与视力的明显缺陷;
  - 2.2 表面光滑, 无毛刺、锐角, 或可能引起眼部或面部不舒适感的其他缺陷;
  - 2.3 可调部件应易于调节和更换, 头箍应具有良好的弹性;
3. 面屏视野: 最小侧视野不得小于  $80^{\circ}$  .
4. 面屏尺寸: 长 (160-300)mmX 宽 (50-260)mm; 允差  $\pm 10\%$ ;
5. 面屏片厚度应在 1.0-4.5 mm 之间。
6. 头箍宽度应不小于 10 mm;
7. 抗冲击性: 应能经受直径为 22mm, 重约 45g 钢球, 从 1.3m 高度自由落下的冲击。
8. 抗坠落性: 面罩从 1m 高处以三个不同起始姿态自由坠落在硬性表面上, 结构件不应脱落, 面罩外观不应损毁, 面屏不应有裂纹。
9. 面屏可见光透射比: 视野范围内 (面屏区) 所使用的材料应具有良好的可见光透射比, 可见光透射比应不低于 90%;
10. 两侧面进行气体交换的通气阻力应不大于  $49\text{Pa}/\text{c m}^2$ ;

### (六) 检查手套

1. 主要由天然橡胶胶乳制造的手套。
2. 有粉表面便于穿戴。手套袖口的末端可以是剪切的或卷边的。
3. 该产品的规格型号划分主要是根据不同规格产品的长度和宽度来划分的, 主要分为小号、中号、大号。
4. 性能指标
  - 4.1 不透水性: 手套装水不发生渗漏。
  - 4.2 拉伸性能: 手套具有良好的拉伸性。

### (七) 速干手消毒液

1. **【主要有效成分及含量】**本品是以乙醇和葡萄糖酸氯己定为主要有效成分的消毒液,乙醇含量为 70%±7%(v/v),葡萄糖酸氯己定含量为 0.5%±0.05%(w/v)。
2. **【杀灭微生物类别】**可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。
3. **【使用范围】**
  - 3.1 卫生手消毒:适用于医疗卫生机构门诊、病房、急诊室、重症监护室、血液透析室、内镜室等的医护人员手消毒。适用于需要进行手卫生人员的手快速消毒。
  - 3.2 外科手消毒:适用于医疗卫生机构手术室术前外科手消毒。
  - 3.3 皮肤消毒:注射、输液前等局部皮肤消毒。
  - 3.4 手术部位皮肤消毒。
4. **【执行标准】**Q/1402ALX176

### (八) 75%酒精

1. 主要有效成分及含量:

本品是以乙醇为主要有效成分的消毒液,乙醇含量为 75%±5% (V/V)。
2. 规格:500ml/瓶。
3. 杀灭微生物类别:可杀灭肠道致病杆菌、化脓性球菌、白色念珠菌。
4. 执行标准 Q/GLF 001

### (九) 84 消毒液

1. **【主要有效成分及含量】**本品是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液,有效氯含量为 4.3%±0.6%(W/V)。
2. **【杀灭微生物类别】**可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见菌和细菌芽孢。
3. **【规格】**500g/瓶
4. **【执行标准】**Q/371402ALX003

### (十) 含氯消毒粉

1. **主要成份及含量:** 本品主要成份为二氯异氰尿酸钠, 有效氯含量 12%~14%(W/W)
2. **产品性能:** 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和细菌芽孢, 并能灭活肝炎病毒。
3. **适用范围:** 适用于医院一般诊疗用品、各种物体表面、环境、衣物、用具消毒。太平间环境、用具、污物等的消毒; 酒店、饮食业、食品加工业环境、用具、加工工具等的消毒; 宾馆、学校、托幼场所、疗养院、收容所等环境、用具的消毒; 疫源地消毒。

### (十一) 医用防护服

1. 有效隔离阻菌、防静电、隔离液体和颗粒物、采用胶条密封针缝的针眼应密。
2. 有效阻隔缝合区域、拉链等位置细菌病毒的侵入。
3. 袖口裤脚采用松紧口设计、伸缩自如。
4. 穿着舒适合体, 表面光滑、不易沾湿、防止细菌附着防护服关键部位静水压不低于 1.67KP (17cmH<sub>2</sub>O); 抗湿性沾水等级不低于 3 级要求。断裂强力应不小于 45N。颗粒物过滤效率不小于 70%;
5. 带电量应不大于 06UC/件; 环氧乙烷残留量不超过 10ug/g
6. 本产品依据 GB19082-2009 标准执行

### (十二) 医用隔离眼罩

1. 产品结构组成: 本品由高分子材料制成的防护罩和固定装置组成。
2. 性能指标:
  - 2.1. 镜片表面光滑、无划痕、波纹、气泡、杂质或其他可能有损与视力的明显缺陷;
  - 2.2 表面光滑, 无毛刺、锐角, 或可能引起眼部或面部不舒适感的其他缺陷;
  - 2.3 可调部件应易于调节和更换, 头带应具有良好的弹性;
  - 2.4 眼罩头带所用的材料应质地柔软。

- 2.5 视野: 最小摄侧视野不得小于  $80^{\circ}$  ;
- 2.6 镜片尺寸: 长 150mmx 宽 70 mm, 允差 $\pm 10\%$ ;
- 2.7. 镜片厚度: 应在 1.5-4.5mm 之间。

### (十三) 医用隔离鞋套

#### 1. 产品规格及其划分说明

- 1.1 规格: 长 50cmx 高 60cm;
- 1.2 采用非织造布或者聚乙烯薄膜为主要原料, 经裁剪、缝纫或热压制成。
2. 性能指标:
  - 2.1 非积造克重不低于  $18\text{g}/\text{m}^2$ ;
  - 2.2 纵向断裂强力 $\geq 17\text{N}$ , 横向断裂强力 $\geq 10\text{N}$ ;
  - 2.3 隔离鞋套宜设计成带有收口的形式, 采用弹性收口或绑带收口方式。
  - 2.4 隔离鞋套所用松紧带, 使用的松紧带应有良好的弹性。
  - 2.5 隔离鞋套外侧面沾水等级应不低于 3 级的要求。

### (十四) 全面型呼吸防护器

#### 1. 正压防护头罩设计要求:

- 1.1 带披肩, 有内衬, 方便穿脱。
- 1.2 罩体抗渗水性: 罩体主体材料静水压:  $165\text{cmH}_2\text{O}$ ; 接缝处静水压:  $134\text{cmH}_2\text{O}$ 。
- 1.3 罩体透湿量: 罩体材料的透湿量  $3920\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 。
- 1.4 罩体抗合成血液穿透性: 罩体抗合成血液穿透性大于  $1.75\text{kPa}$ 。
- 1.5 罩体表面抗湿性: 罩体外侧面沾水等级 4 级。
- 1.6 透光率、雾度: 视窗对可见光的透光率:  $91\%$ ; 雾度:  $1.3\%$ 。
2. 硅胶外科口罩要求:
  - 2.1 高效过滤膜, 油性及非油性颗粒过滤效率大于  $99.99\%$  (测试条件:  $5000\text{L}/\text{min}$  风速)。
3. 防护服要求:
  - 3.1 视野: 防护衣头部总视野大于  $70\%$ 。

3.2 过滤效率:防护服关键部位材料及接缝处对非油性颗粒的过滤效率应不小于90%。

3.3 抗静电性:防护衣的带电量:0.6uC/件。

3.4 静电衰减性能:防护衣静电衰减时间0.5S。

#### 4. 送风装置

4.1 持续工作时间:6-8 小时。

4.2 送风量:送风量范围 120-190ml/min, 风速可调。

4.3 正压:保证头罩内在整个呼吸周期持续正压。

4.4 报警功能:低电量报警, 低风量报警, 堵塞报警。

5. 产品配套: 一个送风装置、10 套防护服、10 套医用正压防护头罩、10 套医用硅胶外科口罩。送风装置可重复使用, 防护服、医用正压防护头罩、医用硅胶外科口罩为一次性产品。

### (十五) 一次性医用灭菌橡胶外科无菌手套技术参数

1. 产品规格: 6.5、7.0、7.5、8.0 有粉表面。

2. 手套采用手指向手掌面弯曲的手型。

3. 外观不允许有严重影响使用的外观缺陷。

4. 拉伸性能: 具有良好的拉伸性。

5 手套表面残余粉末限量

5.1 有粉手套表面残余粉末含量 $\leq 10 \text{ mg/d m}^2$ ;

5.2 无粉手套表面残余粉末含量 $\leq 2 \text{ mg/只}$ 。

6. 无菌: 手套采用钴 60 辐射或环氧乙烷方式灭菌, 使产品达到无菌。

7. 如经环氧乙烷灭菌, 其残留量 $\leq 10 \text{ ug/g}$ 。

## 四、其他要求

1、交货期及地点: 合同签订之日起 15 天内。

交货地点: 用户指定地点。

2、报价人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 提供不少于壹年的免费维护（技术参数中另有要求的除外），设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，对重大问题提供现场技术支持。

3) 培训：成交供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

3、付款条件：由双方协商

4、供应商资格要求：见采购公告

5、验收要求：按竞争性谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。

6、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人将报政府采购主管部门严肃处理。

7、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

## B包用户需求

### 一、项目名称

新冠肺炎疫情防控医疗物资一批 B 包

### 二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位	备注
1	核酸提取或纯化试剂（磁珠法）	360	盒	32 人份/盒
2	1000ul AutoDA 枪头（带滤芯）	3	箱	96 个/盒，24 盒/箱
3	200ulAutoDA 枪头（带滤芯）	7	箱	96 个/盒，24 盒/箱
4	防污套	10	箱	4 个/条，6 条/包，2 包/箱
5	5ml 灭菌运输管(带盖)	15	包	25 管/包
6	300ul 带滤芯吸头	165	盒	96 支/盒
7	病毒采样管	220	盒	50 支/盒

### 三、主要产品技术参数及技术要求

#### （一）核酸提取或纯化试剂（磁珠法）

产品名称	核酸提取或纯化试剂（磁珠法）
技术平台与适用仪器	基于磁珠法技术，可在 Smart32，DA3200，DA3300，SP96 等核酸提取仪上使用
试剂包装	32 人份/盒
样本类型	血清、血浆、全血、宫颈脱落细胞、咽拭子、鼻咽分泌物等
核酸洗脱量	≥80uL
检测精密度	批内及批间检测浓度对数值的变异系数（CV%）<5%
稳定性要求	室温条件运输保存，有效期不低于 12 个月。

#### （二）1000ul AutoDA 枪头（带滤芯）

产品名称	1000ulAutoDA 枪头（带滤芯）
技术平台与适用仪器	基于技术要求，可在 Smart32，DA3200，DA3300，SP96 等核酸提取仪上使用



包装规格要求	96 个/盒, 24 盒/箱
--------	----------------

### (三) 200ulAutoDA 枪头 (带滤芯)

产品名称	200ulAutoDA 枪头 (带滤芯)
技术平台与适用仪器	基于技术要求, 可在 Smart32, DA3200, DA3300, SP96 等核酸提取仪上使用
包装规格要求	96 个/盒, 24 盒/箱

### (四) 防污套

产品名称	防污套
技术平台与适用仪器	基于技术要求, 可在 Smart32, DA3200, DA3300, SP96 等核酸提取仪上使用
包装规格要求	4 个/条, 6 条/包, 2 包/箱

### (五) 5ml 灭菌运输管 (带盖)

产品名称	5ml 灭菌运输管 (带盖)
技术平台与适用仪器	基于技术要求, 可在 Smart32, DA3200, DA3300, SP96 等核酸提取仪上使用
包装规格要求	25 管/包

### (六) 300ulAutoDA 枪头 (带滤芯)

产品名称	300ulAutoDA 枪头 (带滤芯)
技术平台与适用仪器	基于技术要求, 可在 Smart32, DA3200, DA3300, SP96 等核酸提取仪上使用
包装规格要求	96 个/盒

### (七) 病毒采样管

产品名称	病毒采样管
技术平台与适用仪器	基于技术要求, 可在 Smart32, DA3200, DA3300, SP96 等核酸提取仪上使用
包装规格要求	50 支/盒

## 四、其他要求

1、交货期及地点：合同签订之日起 15 天内。

交货地点：用户指定地点。

2、付款条件：由双方协商

3、供应商资格要求：见采购公告

4、验收要求：按竞争性谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。

5、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人将报政府采购主管部门严肃处理。

6、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

## C包用户需求

### 一、项目名称

新冠肺炎疫情防控医疗物资一批 C 包

### 二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位	备注
1	胸部 X 光转运平车	4	辆	
2	护理车	2	辆	
3	治疗车	8	辆	
4	仪器车	5	辆	
5	抢救车	1	辆	ABS
6	污物车	4	辆	
7	输液泵	5	台	
8	注射泵	2	台	
9	电子血压计	5	台	
10	电子体温计	100	台	
11	血氧饱和度检测仪（手持脉氧仪）	5	台	
12	病人监护仪	2	台	
13	多导联心电分析系统	1	台	
14	除颤监护仪	1	台	
15	移动式空气消毒机	3	台	100 立方
16	生物标本转运箱	10	个	12L
17	臭氧紫外线消毒柜	3	台	200L
18	呼吸复苏（器）囊	4	套	（硅胶）成人

19	呼吸复苏(器)囊	2	套	(硅胶)儿童
20	电动吸痰器	5	台	
21	急救出诊箱(内、外科)	2	个	铝合金 60*40*20cm
22	电动 ICU 病床	2	张	
23	医用降温毯	1	台	

### 三、主要产品技术参数及技术要求

#### (一) 胸部 X 光转运平车

- 1、床头背板最大倾斜角度 0-75°，腿板 0-45° 床面左右倾斜角度：15°；
- 2、车体最大外尺寸：长 2130\*宽 830\*高（630-950）mm，底盘脚踏宽 700mm，铝合金护栏宽 750mm；
- 3、床面尺寸：长 1910\*宽 630mm，床面高低范围：630-950mm；
- 4、床面最大承重 250Kg；
- 5、头部和腿部配有盐水架孔位；
- 6、床背板采用抗倍特板可透 X 光
- 7、中控刹车系统稳定可靠，中控轮尺寸直径 150mm, 导向轮装置可轻松操作，方向可控；
- 8、转运车推车扶手可隐藏；
- 9、质保期限：2 年

#### (二) 护理车

尺寸 (L\*W\*H): 约 900\*450\*950mm

材质: 不锈钢

#### (三) 治疗车

尺寸 (L\*W\*H): 约 850\*500\*940mm

材质: abs

#### (四) 仪器车

尺寸 (L\*W\*H): 约 640\*440\*850mm

材质: 不锈钢

#### (五) 抢救车

尺寸 (L\*W\*H): 约 850\*500\*940mm

材质: abs

#### (六) 污物车

尺寸 (L\*W\*H): 约 800\*600\*950mm

材质: 不锈钢

#### (七) 输液泵

1、用途: 在 ICU、手术室、儿科等科室使用, 用于精确输液。

2、一般规格和要求:

2.1 设备先进、结构合理、加工精密;

2.2 模块式设计, 能与 DOCK 结合组成输液工作站/输液管理系统;

2.3 可选配滴数传感器, 提高给药精度;

3、主要技术和性能要求:

3.1 安全要求:

3.1.1 安全防护可靠, 防护类型: CF I、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU;

3.1.2 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;

3.1.3 压力报警阈值至少 3 档可调;

3.1.4 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者;

- 3.1.5 防重力自由流功能: 泵门打开时, 防自由流夹自动关闭, 防止液体任意流出;
- 3.1.6 双重气泡探测: 超声气泡探头, 可探测 $\geq 50\mu\text{l}$ 的单个气泡, 单个气泡大小分 $50\mu\text{l}$ 、 $100\mu\text{l}$ 、 $250\mu\text{l}$ 、 $500\mu\text{l}$ 、 $800\mu\text{l}$ 共5档可调, 连续气泡监测功能: 15分钟内检测到的累积气泡体积 $\geq$ 设定的报警阈值触发报警;
- 3.1.7 自动键盘锁: ON/OFF, 锁键盘时间1-5min可调; 可打开或关闭此功能。
- 3.1.8 满足救护车标准, 适合在户外急救和车载情况下使用
- 3.2 精度要求:
- 3.2.1 全挤压蠕动输注, 精度 $\leq \pm 5\%$ ;
- 3.2.2 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率;
- 3.3 基本要求:
- 3.3.1 速率范围: 0.1-1500ml/h, 递增: 0.1ml;
- 3.3.2 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml;
- 3.3.3 安装固定: 可固定在输液支架上; 灵活支持横竖杆。
- 3.3.4 快推“bolus”: 0.1-1500ml/h, 以0.1ml/h递增, 同步显示给入的快推“bolus”量,
- 具有自动和手动快推“bolus”可选;
- 3.3.5 KVO: 0.1-5.0ml/h可调, 步进0.1ml/h;
- 3.3.6 可预存20种以上输液器品牌规格, 可校准自定义输液器;
- 3.3.7 屏幕不小于3”, 同屏显示: 速率、当前输液状态、待入量、累计量、输液器品牌、药物名称、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息;
- 3.3.8 整机重量不超过1.5kg, 主机自带提手, 方便携带
- 3.3.8 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息;
- 3.3.9 高级别: 阻塞, 完成、系统故障、滴速异常、电池耗尽、气泡、门开、KVO完成、空瓶;
- 中级别: 系统异常, 待机时间结束; 低级别: 无操作、电池电量低、接近完成、网电源脱落、未安装输液管、通讯中断;
- 3.3.10 具有5种输液模式可选: 速度模式、时间模式、体重模式、序列模式和滴

速模式;

3.3.11 电池工作时间 $\geq 4$ 小时@25ml/h; 可升级至 $\geq 8$ 小时@25ml/h

3.3.12 供电: AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 10-16V;

3.3.14 RS232 接口: 数据传输、护士呼叫、DC 连接;

3.3.15 可加装无线模块, 实现无线联网监测;

3.3.16 全中文软件操作界面。

4、技术服务

4.1 技术文件: 提供技术文件资料, 使用说明, 操作卡;

4.2 操作培训: 厂家或代理商负责培训医务人员熟练掌握使用并提供长期技术支持;

5、售后服务及维修:

5.1 维修站及工作情况: 在国内有专业维修中心, 有专职维修工程师负责维护及维修负责上门安装、维护及维修, 响应时间 < 24h;

5.2 保修期: 5 年, 终身维修;

6、具备输血功能

## (八) 注射泵

1、用途: 在 ICU、手术室、儿科等科室使用, 用于推动注射器进行液体注射。

2、一般规格和要求:

2.1 设备先进、结构合理、加工精密;

2.2 模块式设计, 能与 DOCK 结合组成输液工作站/输液管理系统;

3、主要技术和性能要求:

3.1 安全要求:

3.1.1 安全防护可靠, 防护类型: CF I、IP24、IEC60601-1-2/YY0505、主副 CPU;

3.1.2 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;

3.1.3 压力报警阈值 3 档可调;

3.1.4 阻塞回撤功能 (Anti-Bolus): 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避

免意外丸剂量伤害患者;

3.1.5 防虹吸功能: 防止药液在暂停期间任意流出;

3.1.6 满足救护车标准, 适合在户外急救和车载情况下使用

3.2 精度要求:

3.2.1 速率 $\geq 1\text{ml/h}$ : 精度 $\leq \pm 2\%$ ;

3.2.2 快速启动功能: 实现快速给药、缩短给药延迟时间;

3.2.3 在线滴定功能: 安全不中断输液而更改速率。

3.3 基本要求:

3.3.1 速率范围: 0.1-1500ml/h, 递增: 0.1ml (0.1-999.9ml/h);

3.3.2 预置总量范围: 0.1-9999ml, 递增: 0.1ml;

3.3.3 预置时间范围: 00:00:01-99:59:59 (h:m:s);

3.3.3 安装固定: 可固定在输液支架上; 灵活支持横竖杆。

3.3.4 快推“bolus”: 0.1-1500ml/h, 以 0.1ml/h 递增, 具有自动和手动快推  
“bolus”可选;

3.3.5 KVO: 0.1-5ml/h, 递增 0.1ml/h;

3.3.6 自动识别注射器规格: 5ml、10ml、20ml、30ml、50ml;

3.3.7 屏幕不小于 3”, 同屏显示: 速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、  
电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息 ;

3.3.8 整机重量不超过 2kg, 主机自带提手, 方便携带

3.3.8 分低级、中级、高级三级报警, 并分别以声光提示, 同时显示具体报警信息;

3.3.9 高级报警信息: 阻塞、电池耗尽、完成、KVO 完成、注射器排空、注射器脱落;  
中级报警信息: 系统异常、待机时间结束; 低级报警信息: 无操作、电池电量  
低、未安装电池、接近完成、网电源脱落、通讯中断、联机失效;

3.3.10 具有 3 种注射模式可选: 速度模式、时间模式、体重模式;

3.3.11 电池工作时间 > 6 小时@5ml/h, 可升级至 > 12 小时@5ml/h

3.3.12 供电: AC 100V-240V, 50/60Hz, DC 10-16V;

3.3.13 信息储存: 自动储存 1500 条以上的操作信息;



3.3.14 RS232 接口:数据传输、护士呼叫、DC 连接;

3.3.15 可加装无线模块,实现无线联网监测;

3.3.16 全中文软件操作界面。

#### 4、技术服务

4.1 技术文件:提供技术文件资料,使用说明,操作卡;

4.2 操作培训:厂家或代理商负责培训医务人员熟练掌握使用并提供长期技术支持。

#### 5、售后服务及维修:

5.1 维修站及工作情况:在国内有专业维修中心,有专职维修工程师负责维护及维修负责上门安装、维护及维修,响应时间 < 24h;

5.2 保修期:5年,终身维修。

### (九) 电子血压计

1、测量范围:压力 0mmHg-299mmHg (0kPa-39.9kPa), 脉搏数 40 次/分-180 次/分

2、测量精度:压力 $\pm 3$ mmHg, 脉搏数 $\pm 5\%$

3、压力检测:压力传感器

4、主机使用寿命:5年以上

### (十) 电子体温计

1、温度测量范围:32.0℃~42.9℃。

2、显示分辨率:0.1℃。

3、测量响应时间:小于 1s。

4、自动关机功能:测量结束后,在 30s 内电子体温计应能自动关机。

5、低电压提示:电压在 2.7 $\pm$ 0.2V 时,液晶显示器应有低电压提示标记。

6、超温报警提示:在体温模式下,电子体温计应有超温报警功能,当测量显示温度大于等于设定值时,应有声音报警。

7、记忆功能：电子体温计应具有记忆功能，能记录并显示历史测量数据。

8、重复性误差  $S \leq 0.2^{\circ}\text{C}$

### （十一）血氧饱和度监测仪（手持脉氧仪）

1、监护参数：血氧饱和度 (SpO<sub>2</sub>)、脉搏 (PR)

2、显示：背光、大尺寸的 LCD 屏幕，实时显示波形、数字

3、数据存储、回顾：长达 10 分钟的 SpO<sub>2</sub> 和脉率趋势图回顾

4、性能特点

4.1、4 节 AA 普通电池可供电 48 小时，可兼容 4 节 1.2V AA 镍氢充电电池

4.2、具有三级声光报警功能，报警上下限可调

4.3、可实现 300 个小时数据存储功能，完全满足睡眠监护的需要

4.4、数据可以传输到 PC 机，并存储、回顾、打印结果

4.5、抗运动干扰和弱灌注测量

4.6、自动关机功能和实时时钟显示

4.7、具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征

4.8、支持掉电数据存储功能

4.9、全面适用于成人、小儿、新生儿

4.10、具有三级声光报警功能，报警上下限可调

5、配置清单：主机、1.5V AA 碱性电池、成人手指血氧传感器、血氧饱和度监测仪携带包、用户文件包（含说明书，速查卡，合格证，保修卡，用户验收单，装箱单，三证文件各 1）

### （十二）病人监护仪

1：整机要求：

1.1、一体式监护仪，适用于成人、小儿、新生儿。

1.2、整机无风扇设计，防水等级 IPX1 或更高。

1.3、≥12.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280\*800 像素或更高，≥10 通道波形显示。


1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。

1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。

1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO<sub>2</sub>，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。

1.10、监护仪设计使用年限≥8 年。

1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。

2：监测参数：

体温参数监测。

2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.6、支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO<sub>2</sub>, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
  - 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
  - 2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。
  - 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。
  - 2.14、提供辅助静脉穿刺功能。
  - 2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。
- 3: 系统功能:
- 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。
  - 3.2、支持肾功能计算功能。
  - 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
  - 3.4、支持 $\geq 120$ 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
  - 3.5、 $\geq 1000$ 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
  - 3.6、 $\geq 1000$ 组NIBP测量结果
  - 3.7、 $\geq 120$ 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾
  - 3.8、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。
  - 3.9、配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。
  - 3.10、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。
  - 3.11、提供计时器功能，界面区提供设置 $\geq 4$ 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。
  - 3.12、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
  - 3.13、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

### (十三) 多导联心电分析系统

1、产品配置：多导联心电放大器、导联线、吸球、夹子、12导联心电图数据采集软件、配套平板电脑、配套台车

技术要求：

- 2.1、导联：支持12/15/16/18同步
- 2.2、输入阻抗：不低于  $5M\Omega$
- 2.3、输入回路电流：不大于  $0.1\mu A$
- 2.4、噪声：不超过  $15\mu V_{p-p}$
- 2.5、共模抑制比：不低于 89dB
- 2.6、标准灵敏度： $10mm/mV \pm 5\%$
- 2.7、灵敏度转换误差：由  $10mm/mV$  转换为  $5mm/mV$ 、 $20mm/mV$  时，转换误差不大于  $\pm 5\%$
- 2.8、定标电压： $1mV \pm 5\%$
- 2.9、耐极化电压：在  $\pm 300mV$  直流极化电压下，灵敏度变化不超过 5%
- 2.10、幅频特性： $1\sim 60Hz$
- 2.11、时间常数：不小于 3.2s
- 2.12、工频干扰抑制器：抑制比不小于 20dB
- 2.13、走纸速度：在  $25mm/s$  和  $50mm/s$  纸速时，误差不超过  $\pm 5\%$
- 2.14、ECG(常规心电图)：同步采集存贮；屏幕显示、打印；心电波形自动测量、分析及数据打印
- 2.15、VCG(空间向量心电图)和 TVCG(时间心电向量图)：采集并存贮 X、Y、Z 轴正交心电图及额面、横面、侧面心电向量图，自动分析各向量环的最大向量及心电轴等参数；显示和打印分析结果，含图形及数据
- 2.16、心室晚电位(VLP)：自动测量和分析晚电位波形、计算 QRS 波参数；心室晚电位时频和频域分析；显示和打印图像及数据
- 2.17、心率变异(HRV)：R-R 间期统计分析，HRV 信号时间域统计，AR 功率谱分析

## 2、软件功能

- 3.1、设备软件需实现与当前心电网络系统无缝连接，从当前系统获取心电相关信息并将采集数据自动传输至当前数据库
- 3.2、网络化特点鲜明，无论在医院临床科室、还是远程医疗点、外出检查，任何地点都可以获得高品质的心电图信号与诊断，支持 WI-FI、3G、4G 传输。
- 3.3、采用平板设计，小巧方便，便于携带
- 3.4、具有 Worklist 功能，支持 HIS 提取患者信息，不用人工录入
- 3.5、具有导联接法示意图功能
- 3.6、具有成人、儿童等差异化分析算法
- 3.7、支持多导联心电图采集，12 导、15 导、16 导联、18 导采集同步心电图采集技术（要求医疗器械注册证注册体现）
- 3.8、支持多导心电图采集 + 心电向量 + 频谱心电图采集与分析。
- 3.9、支持 12 导采集 + V7、V8、V9 + V3R、V4R、V5R 二次采集合并同一份报告打印技术
- 3.10、支持 150 分钟连续监测、实时记录心电图数据
- 3.11、支持心电图事件记录
- 3.12、支持心电图危急值提醒，危重紧急患者报警
- 3.13、测量参数>20 种，可以针对心电图数据进行检索统计，如 P 波宽度，QRS 波宽度，T 波宽度，PR 间期，QT 间期，QTC 间期，P 波电轴，QRS 波电轴，T 波电轴，P 波形态，P 波幅度，T 波形态，T 波幅度，QRS 波形态，QRS 波幅度，R 波幅度，S 波幅度，ST 段形态，ST 段幅度，RV5，SV1 等得出重要的参考数据
- 3.14、具有导联纠错功能，如果心电图数据因为肢体导联接反或者胸导联接错位置而导致数据不对，无需重新采集病人数据，诊断医生可以直接软件纠正。
- 3.15、患者多次心电图数据同屏幕比较，支持多幅图像对比，单个选中的 QRS 波群放大对比，12 导叠加对比，提供专业的测量参数
- 3.16、心电图支持 20000 份病例存储
- 3.17、可以统计，支持病种、诊断、测量参数统计，支持检查医生、操作医生、申

请医生等数据统计,支持 Excel 表格输出打印

3.18、心电图机支持美国的 FDA-XML、欧洲 SCP-ECG 等国际标准数据格式存储数据,支持的 PDF 图像输出

3.19、支持远程获取诊断报告

多种网络连接选择,包括标准以太网 LAN、WiFi、蓝牙、3G 等多种技术传输方式

#### (十四) 除颤监护仪

- 1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能。
- 2、整机带电极板、电池的重量不超过 6kg。
- 3、除颤采用双相波技术,具备自动阻抗补偿功能。最大除颤能量可达 360J,提高除颤成功率和有效性。
- 4、手动除颤分为同步和非同步两种方式,能量分 20 档以上,可通过体外电极板进行能量选择。
- 5、除颤充电迅速:充电至 200J<5s, 360J<8s。
- 6、可选配 CPR 辅助功能,可指导 CPR 操作。
- 7、可选配血氧饱和度监护和无创血压监测功能。
- 8、可充电锂电池,支持 100 次以上 360J 除颤。
- 9、具备生理报警和技术报警功能,通过声音、灯光等多种方式进行报警。
- 10、成人、小儿一体化电极板,可选用除颤起搏监护多功能电极片。
- 11、支持中文操作界面、AED 中文语音提示。
- 12、彩色显示屏>6 寸”,分辨率 640×480,最多可显示 3 通道监护参数波形,有高对比度显示界面。
- 13、自带记录仪,自动打印除颤记录,可延迟打印心电,延迟时间>10s。
- 14、可存储 24 小时连续 ECG 波形,数据可导出至电脑查看。
- 15、关机状态下设备可自动运行自检,支持大能量自检(不低于 150J)、屏幕、按键检测。
- 16、可在-10°C 环境正常工作,存储温度-30~70°C。

- 17、符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。
- 18、具备良好的防水性能,防水级别 IP44。
- 19、具备优异的抗跌落性能,裸机可承受 0.75m 跌落冲击。

#### (十五) 移动式空气消毒机

- 1、适用体积:  $\leq 80\text{m}^3$
- 2、循环消毒风量:  $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$
- 3、外形: 移动式
- 4、噪音:  $\leq 55\text{dB(A)}$
- 5、紫外线灯管寿命:  $\geq 5000\text{h}$
- 6、紫外线辐照强度(机内):  $\geq 20000\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- 7、紫外线泄漏量:  $\leq 5\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- 8、动态消毒时空气中臭氧浓度:  $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$
- 9、负离子发生量:  $\geq 3 \times 10^7$  个/ $\text{cm}^3$
- 10、过滤器: 过滤  $5\mu\text{m}$  以上尘埃粒子
- 11、消毒后空气自然菌菌落数  $\leq 150\text{cfu}/\text{m}^3$
- 12、白色葡萄球菌杀灭率  $\geq 99.95\%$
- 13、安全防护分类: 按电击防护分类本产品属于: II 类、B 型、普通设备
- 14、采用单片微型计算机构成控制核心,人机交换更方便,附带时钟计时芯片,工作稳定可靠;
- 15、UV 管、电机、负离子故障自动检测并故障提示;
- 16、触感式控制面板,中文背光液晶显示屏
- 17、程控、遥控、手控多控消毒运行;
- 18、超强红外线接受装置,可远距离控制遥控,任意  $45^\circ$  轻松操作,内置隐藏式遥控器放置盒,防止遥控器丢失;
- 19、风量状态显示屏显示,风量可按高、中、低自由选择;
- 20、实时显示室内温度,温度测量范围:  $0^\circ\text{C} - 39^\circ\text{C}$ ,显示  $10^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$ ,温度测量



精度:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;

21、采用快速拆卸式拆卸过滤器,便于日常清洁及维护保养,配合静音风机循环送风;

22、采用长寿命、C 波段(波长 253.7nm)无臭氧紫外线循环风抗菌杀毒;

23、内置高浓度增量负离子发生器,释放负离子控制空气微粒净化空气;

24、内置光触媒过滤网( $\text{TiO}_2$ )抗菌、分解有机物;

25、内置活性炭过滤器过滤尘埃、除臭;

### (十六) 生物标本转运箱

1、空箱容量: 12L

2、温度要求: 在环境温度  $20^{\circ}\text{C}$  -  $25^{\circ}\text{C}$  保持箱内温度  $2^{\circ}\text{C}$  -  $8^{\circ}\text{C}$  在 24 小时以内

3、适用标本: 运输 2814/2900/3373 可致病性病毒、菌株、传染性样本如: 2019 新冠病毒、HIV 血液样本、禽流感样本、口蹄疫样本、鼠疫样本、SARS 样本、埃博拉样本等。

4、配置清单: 外显液晶温度计\*1 个、蓄冷冰盒\*6 个、托盘 1 隔板\*1 套、生物安全运输罐\*2 个、吸附垫片\*2 片、海绵离心管托架\*2 个、生物安全运输标签\*1 套、合格证\*1

### (十七) 臭氧紫外线消毒柜

1、工作原理: 利用臭氧和高强度紫外线杀菌方法对小件医疗器械和用品的中水平、低水平消毒;

2、消毒柜选用优质镜面不锈钢材料,采用两种消毒手段溶为一体(臭氧、紫外线),共分上下两层双门,同时消毒时互不干扰。柜门采用耐热、防冲击、阻挡紫外线的特种材料制成,经久耐用;

3、控制方式及功能特点: 触摸感应按键,全中文液晶显示,采用进口工业级微电脑控制器。同时内设其它智能化自动控制程序:

3.1、开门即停,磁控防紫外线泄漏装置;

- 3.2、消毒时间 1min~99min 可调;
- 3.3、消毒灯管故障报警装置;
- 3.4、消毒灯管工作累时;
- 4、容量: 200L;
- 5、上层放物架个数: 2 个, 下层放物架个数: 3 个;
- 6、电源: AC220V $\pm$ 10%, 50Hz $\pm$ 1Hz;
- 7、功率:  $\leq$ 250W;
- 8、紫外线工作照射强度: 上层 $\geq$ 2600 $\mu$  W/cm<sup>2</sup>, 下层 $\geq$ 2100 $\mu$  W/cm<sup>2</sup>;
- 9、工作时紫外线泄漏量: 5 $\mu$  W/cm<sup>2</sup>;
- 10、臭氧工作浓度:  $\geq$ 60mg/m<sup>3</sup>;
- 11、臭氧残留量:  $\leq$ 0.16mg/m<sup>3</sup>;
- 12、消毒效果
  - 12.1、紫外线消毒模式下工作 60min, 对所有载片上的金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均 $>$ 3.00;
  - 12.2、紫外线消毒模式下工作 60min, 对所有载片上的白色念珠菌的杀灭对数值均 $>$ 3.00;
  - 12.3、紫外线消毒模式下工作 60min, 对所有载片上的枯草杆菌黑色变种芽胞的杀灭对数值均 $>$ 3.00;
  - 12.4、臭氧消毒模式下工作 60min 后再静置 30min, 对所有载片上的金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均 $>$ 3.00;
  - 12.5、臭氧消毒模式下工作 60min 后再静置 30min, 对所有载片上的白色念珠菌的杀灭对数值均 $>$ 3.00;
  - 12.6、臭氧消毒模式下工作 60min 后再静置 30min, 对所有载片上的枯草杆菌黑色变种芽胞的杀灭对数值均 $>$ 3.00

## (十八) 呼吸复苏(器)囊(成人)

- 1、产品简介:



- 1.1、主要部件采用硅橡胶材料制作而成;
- 1.2、送气阀装有鱼嘴阀,呼气时自动关闭,不倒流;
- 1.3、装有限压阀,防止过高压力输出。
- 2、主要技术参数:
  - 2.1、适用对象:适用于体重大于 40Kg 的患者
  - 2.2、面罩规格: 4 号和 5 号
  - 2.3、工作压力:  $\leq 6\text{Kpa}$
  - 2.4、潮气量:  $\geq 600\text{ml}$
- 3、基本配置:

面罩,鱼嘴阀片,送气阀,气囊,集气袋。

#### (十九) 呼吸复苏(器)囊(儿童)

- 1、产品简介:
  - 1.1、主要部件采用硅橡胶材料制作而成;
  - 1.2、送气阀装有鱼嘴阀,呼气时自动关闭,不倒流;
  - 1.3、装有限压阀,防止过高压力输出。
- 2、主要技术参数:
  - 2.1、适用对象:适用于体重低于 10Kg 的患者
  - 2.2、面罩规格: 2 号和 3 号
  - 2.3、工作压力:  $3\sim 4.5\text{Kpa}$
  - 2.4、潮气量:  $\geq 150\text{ml}$
- 3、基本配置:

面罩,鱼嘴阀片,送气阀,气囊,集气袋。

#### (二十) 电动吸痰器

- 1、采用无油自润滑真空泵,泵体无需日常维护和保养。
- 2、溢流保护装置可有效地防止液体进入中间管道和泵内。

- 3、空气过滤器可以防止负压泵受到污染。
- 4、塑料箱壳美观、耐用；贮液瓶采用透明硬质塑料，便于拆卸、清洗和携带。
- 5、极限负压值： $\geq 0.08\text{MPa}$  (600mmHg)
- 6、负压调节范围： $0.02\text{Mpa}$  (150mmHg) ~ 极限负压值
- 7、抽气速率： $\geq 22\text{L/min}$
- 8、噪声： $\leq 60\text{dB(A)}$
- 9、贮液瓶：1000mLPC

### (二十一) 急救出诊箱

尺寸：60\*40\*20cm

材质：铝合金

### (二十二) 电动 ICU 病床

- 1、由床体、直流电机、驱动盒、电动刹车机构、触摸键盘和彩色触摸 10.2 英寸液晶屏构成。
- 2、配备有蓄电池，在无外接交流电源时，依然可以工作。
- 3、可选配手动 CPR，背部拍 X 光片。
- 4、姿态控制功能：电动 CPR、电动中控解刹车、离床报警、护栏锁定功能
- 5、姿态管理功能：一键 CPR 位、一键离床位、一键头位、一键医生检查位、一键心脏座椅位、  
一键停止位
- 6、重量管理功能：称重、清零、忽略变化量、保存重量数据、删除保存的重量数据
- 7、监测重量变化功能：设置允许重量的变化的范围，显示重量变化的曲线图，超限后系统产生报警，从而提醒医护人员进行处理该事件，防止事故恶化。
- 8、采用触摸键盘取代传统机械按键，如“薄膜开关”、“按钮”等。解决传统机械按键的有限使用寿命和力的作用而使按键失效的问题。

- 9、使用电动刹车取代脚踏刹车，使刹车或者解刹车更加方便，更加省力。
- 10、具有监测功能，防止事故恶化。
- 11、整床尺寸：长 2350mmX 宽 1000mmX 高 560-850mm
- 12、床面尺寸：长 1940mmX 宽 900mm，背部升降  $0-70^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，腿部升降  $0-45^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ，整体上升 560-850mm,前后倾斜  $0-12^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 。
- 13、最大功率：130W
- 14、电源：电压 AC220V 或者 110V，频率 50Hz 或者 60Hz（依据客户需求确定）
- 15、输出电压：DC24V
- 16、蓄电池：容量 12V1.3AH，数量 2 节
- 17、床体最大承受重量 250kg，重量显示分辨率 0.1kg.。

### （二十三）医用降温毯

- 1、机柜：不锈钢喷塑外壳，防撞缓冲栏，具备万向转动脚轮
- 2、制冷
  - 2.1、进口旋转式压缩机，制冷量 $\geq 2000$  瓦
  - 2.2、在环境温度  $23^{\circ}\text{C}$  的条件下：  
空载平均速率：在环境温度  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  条件下，制冷空载平均速率：每下降  $1^{\circ}\text{C}$  小于 60 秒，对应的温度变化区间： $25^{\circ}\text{C} \sim 17^{\circ}\text{C}$ 。  
负载最大平均速率：在规定的负载条件下，制冷最大平均速率：每小时大于  $4.4^{\circ}\text{C}$
- 3、循环
  - 3.1、进口静音磁力循环水泵
  - 3.2、10 升间隔式不锈钢蓄水器
  - 3.3、水路连接：首创专利双重防漏水设计的水路快速插接装置，连接可靠，插拔方便，确保无水漏出。显著提高产品的安全性
  - 3.4、4 路输出输入，可同时接驳 4 套附件，与患者体表接触面积超过 40%，分别包裹患者躯干和肢体进行降温，患者降温效果更显著
  - 3.5、所有循环组件为非腐蚀材料

#### 4、控制

4.1、进口成套温度控制器，体温和水温由温度控制器分别控制，确保使用设备的安全性

4.2、控制界面单键操作，具有参数记忆功能，保证使用相同参数时，通电即用，利于争分夺秒救治患者

4.3、高亮 LED 显示，设定温度与实测温度以不同颜色实时显示

### 四、其他要求

1、交货期及地点：合同签订之日起 30 天内。

交货地点：用户指定地点。

2、报价人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 提供不少于壹年的免费维护（技术参数中另有要求的除外），设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，对重大问题提供现场技术支持。

3) 培训：成交供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

3、付款条件：由双方协商

4、供应商资格要求：见采购公告

5、验收要求：按竞争性谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。

6、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人将报政府采购主管部门严肃处理。

7、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

## 第四章 合同条款

### 通用合同条款

(略)

### 合同专用条款部分

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日新冠肺炎疫情防控医疗物资一批(项目编号为 HZ2020-454)竞争性谈判结果及谈判文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

#### 一、合同标的及金额等

序号	项目/产品名称	项目内容/品牌、型号	单价	数量	单位	合计	备注
1							
2							
3							
4							
...							
报价总额(小写)						大小写应一致	
报价总额(大写)							

工期/交货期/服务期:

## 二、付款

具体付款进度及方式由双方协商。

## 三、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方可从合同款中扣除违约赔偿费, 每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务, 按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方延迟交货时间超过一个月, 甲方有权终止合同, 并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故, 致使合同履行受阻时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。

## 四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷, 作如下处理:

本合同履行过程中发生纠纷, 应协商解决, 协商不成, 可向人民法院提起诉讼解决。

## 五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

## 七、组成本合同的文件包括

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 谈判文件及乙方的响应文件及谈判时的承诺文件;
3. 成交通知书;
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。

## 八、合同备案



本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）      乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_      地址：\_\_\_\_\_

法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_      法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日      \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**招标代理机构声明：**本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

**招标代理机构：**海南海政招标有限公司（盖章）

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制。

- 1、报价函（表 1）
- 2、报价一览表（表 2）
- 3、技术及商务要求响应表（表 3）
- 4、报价人简介
- 5、授权委托书（表 4）
- 6、法人代表、授权代表（受托人）身份证
- 7、**报价人资格要求中所有材料：**
  - 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书
  - 2) 企业纳税证明（个人所得税和印花税不作为企业纳税证明）
  - 3) 社会保障缴费记录
  - 4) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书（表 5）
  - 5) 保证金缴纳证明
  - 6) 报价人资格要求中的其他材料
- 8、与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书（表 6）
- 9、技术部分（根据“用户需求书”内容做出全面响应，内容包括且不仅限于项目实施方案及服务承诺等）
- 10、报价人认为需要的其它证明材料

注：以上材料均需要加盖公章

## 表 1、报价函

致：海南海政招标有限公司

根据贵单位新冠肺炎疫情防控医疗物资一批（项目编号为 HZ2020-454）（包号：\_\_\_）的谈判邀请函要求，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表报价人\_\_\_\_\_（报价单位名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方接受谈判文件的所有的条款和规定。

2、我方同意按照谈判文件第一章“报价人须知”的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。

我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即**最低投标价不是成交的保证**。

4、如果我方成交，我们将根据谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。

5、如果我方成交，我方将支付本次谈判的服务费。

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表（受托人）：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 表 2、报价一览表

项目名称：新冠肺炎疫情防控医疗物资一批      包号：\_\_\_\_\_

项目编号：HZ2020-454      交货期：\_\_\_\_\_。

序号	名称	品牌型号、规格 配置或说明	单价（元）	数量	单位	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价总额		（小写）：				
		（大写）：				
最终报价		（小写）：				
		（大写）：				

报价人全称：（盖章）      授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、报价时，“最终报价”栏请先不要填写，谈判结束后授权代表（受托人）在响应文件正本的此表格上填写最终报价；

2、报价一览表格式不得自行改动。

3、报价包含本项目所有服务、货物及一切应付的税费等。

### 表 3、技术及商务要求响应表

说明: 报价人必须仔细阅读谈判文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求, 并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 如发现有虚假描述的, 该响应文件无效, 并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	产品名称	谈判文件技术参数、功能、服务 要求	响应文件技术参数、功能、服务 响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

报价人全称 (公章):

授权代表 (受托人) (签字或私章):

注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件 (如有), 否则视为不满足。**

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离, 分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求**, 而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”内容以及相关的资料判断。

4、“页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

## 表 4、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海政招标有限公司组织的新冠肺炎疫情防控医疗物资一批（项目编号为：HZ2020-454）（包号：\_\_）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

受托人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 表 5、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条规定条件的承诺书

致：海南海政招标有限公司

本公司作为参加本次新冠肺炎疫情防控医疗物资一批（项目编号为：\_ HZ2020-454）（包号：\_\_\_）的报价人，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表（受托人）：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**表6、与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，  
也不存在直接控股、管理关系的承诺书**

**致：海南海政招标有限公司**

本公司作为参加本次新冠肺炎疫情防控医疗物资一批（项目编号为：      
HZ2020-454）（包号：    ）的报价人，现郑重承诺：

我司与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、  
管理关系。

特此承诺！

**本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表（受托人）：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 第六章 谈判程序

### 一、评审原则

1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法确定成交供应商，即根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

### 二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和详细评审。

#### 1、初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对报价人的响应文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审。

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- 1) 不满足报价人资格要求的；
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- 3) 未按谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- 4) 交货期、工期或报价有效期不满足谈判文件要求的；
- 5) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的；
- 6) 谈判小组认为报价未实质性响应谈判文件的要求的；
- 7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

#### 2、谈判

1) 按照评审程序的规定, 谈判小组阅读通过初步评审的报价人的响应文件, 据此与报价人进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判, 谈判中发现报价人的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时, 谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明, 如不及时做出合理的说明, 该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

2) 谈判结束后, 各报价人按要求在规定时间内提交本项目的最终报价。

3) 谈判小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的, 谈判小组将其作为无效投标处理。

4) 谈判小组对报价人的最终形成的响应文件、谈判承诺及最终报价等方面进行详细评审, 从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中, 按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人, 质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商为成交供应商, 并编写评审报告。

5) 如报价人满足第二章第 18 条“关于政策性加分”规定的, 应按该条规定对报价人的最终报价价进行调整。

### 三、谈判、评审过程的保密性

1、接受报价后, 直至成交报价人与采购人签订合同后止, 凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容, 任何人均不得向报价人及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止, 报价人不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中, 如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响, 其报价将被拒绝。

### 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

招标代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价, 以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力, 对受影响的报价人不承担任何责任。

### 五、变更技术方案的权利

在竞争性谈判过程中, 采购人有权变更技术方案或采购数量, 如果报价人根据

采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同,采购人和招标代理机构不承担任何责任。

## 附表 1

## 初步审查表

项目名称: 新冠肺炎疫情防控医疗物资一批

项目编号: HZ2020-454

包号:

序号	审查项目	评议内容 (无效投标认定条件)	报价人 1	报价人 2	报价人 3
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标, 漏报其投标将被拒绝			
4	技术响应	报价人的技术参数、功能、服务是否全部满足(任一项不满足即报价无效)			
5	谈判保证金	是否提交谈判保证金的			
6	报价有效期	是否满足谈判文件要求			
7	交货期	是否满足谈判文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
<b>结 论</b>					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则, 只有全部是√/通过的, 填写“合格”; 只要其中有一项是×/不通过的, 填写“不合格”。

3、结论是合格的, 才能进入下一轮; 不合格的被淘汰。

评委:

日期: