



海南政通招标投标有限公司
HAINAN ZHENG TONG TENDER & BID CO., LTD

海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目

竞争性磋商文件

项目名称：海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目

项目编号：HNZT2023-331

采购单位：海南医学院

代理机构：海南政通招标投标有限公司

2023年11月

目录

第一章磋商公告	- 3 -
一、项目基本情况	- 3 -
二、申请人的资格要求:	- 3 -
三、获取采购文件	- 3 -
四、响应文件提交及开启	- 3 -
五、开启（竞争性磋商方式必须填写）	- 4 -
六、公告期限	- 4 -
七、其他补充事宜	- 4 -
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。	- 4 -
第二章 供应商须知	- 6 -
供应商须知前附表	- 6 -
供应商须知正文部分	- 7 -
第三章 采购需求	- 19 -
一、项目概况	- 19 -
二、采购产品及技术参数要求	- 19 -
三、商务要求	- 37 -
第四章合同草案条款	- 40 -
一、合同文件	- 41 -
二、产品（含设备）名称	- 41 -
三、产品（含设备）质量要求及卖方对质量负责条件和期限	- 41 -
四、交货时间、地点、方式	- 42 -
五、产品（含设备）资料	- 42 -
六、国产产品（含设备）、不免税自用进口产品（含设备）	- 43 -
七、付款方式	- 43 -
八、验收要求	- 43 -
九、违约责任	- 44 -
十、质量鉴定	- 44 -
十一、争议解决	- 44 -
十二、合同生效	- 44 -
十三、其它	- 44 -
第五章评审办法和程序	- 54 -
一、总则	- 54 -
二、评审纪律与原则	- 54 -
三、评审程序与办法	- 54 -
四、澄清、说明或者更正	- 58 -
五、关于政策性优惠	- 58 -
六、附表	- 64 -
第六章 磋商响应文件格式	- 67 -
一、封面内容及格式要求	- 67 -
二、磋商响应文件的内容及格式	- 68 -

第一章磋商公告

项目概况

海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目 采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件，并于 2023 年 11 月 27 日 08 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNZT2023-331

项目名称：海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目

采购方式：竞争性磋商

预算总金额：16700515.00 元

最高限价（如有）：16700515.00 元。

采购需求：本项目共 1 个包，采购内容为海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目一批，具体要求详见《采购需求》。

合同履行期限：合同签订生效之日起 30 天内。

本项目是否接受联合体投标：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：无。（注：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定需提供的证明材料，详见采购文件第六章投标文件格式要求“11.1 供应商资格要求的证明材料”中相应的要求）

三、获取采购文件

3.1 时间：2023 年 11 月 16 日至 2023 年 11 月 23 日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日）（北京时间，法定节假日除外）

3.2 地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）

3.3 方式：网上报名获取

3.4 售价：0 元

四、响应文件提交及开启

4.1 截止时间：2023 年 11 月 27 日 08 时 30 分（北京时间）（从磋商公告开始发出之

日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日)

4.2 地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道 9 号）202 开标室

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

5.1 时间：2023 年 11 月 27 日 08 时 30 分（北京时间）

5.2 地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道 9 号）202 开标室

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、采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）进行企业注册并备案通过，然后到海南省数字证书认证中心窗口申请数字证书和电子签章，接着登陆海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cd19c000a>）下载电子版的招标文件（已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需再重新备案）。

2、投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件，以及开标前将纸质和电子版投标文件提交到开标地点，否则视为无效投标。本项目非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩）。

3、本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易网（海南省）、海南省政府采购网，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

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：海南医学院

地 址：海南省海口市龙华区学院路 3 号

联系方式：0898-65888762

2. 采购代理机构信息

名 称：海南政通招投标有限公司

地 址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室

联系方式：0898-68592663

3. 项目联系方式

项目联系人：简工

电 话：0898-68592663

海南政通招投标有限公司

2023年11月16日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	项目	内容
1.	采购人及联系方式	名称：海南医学院 地址：海南省海口市龙华区学院路3号 联系人：王老师 联系方式：0898-65888762
2.	代理机构及联系方式	采购代理机构：海南政通招投标有限公司 联系人：简工 联系电话：0898-68592663 传真：0898-68591227 地址：海口市美兰区蓝天路西12号世纪生活港B0905号 邮箱：hnztzb@163.com
3.	供应商资格	供应商资格要求：详见磋商公告
4.	磋商文件的澄清、修改	在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
5.	响应文件的格式及内容	供应商提供的磋商响应文件应以第六章磋商响应文件格式的要求为准。
6.	分包和转包	分包和转包：不接受
7.	备选方案	备选方案：不接受
8.	磋商保证金金额	本项目不收取保证金
9.	磋商响应文件有效期	自提交响应文件的截止之日起60天
10.	磋商响应文件份数	1. 纸质投标文件：一式柒份，固定装订（胶装成册，不接受活页或者可拆装的文件），正本壹份，副本陆份。 2. 电子投标文件：壹份（PDF格式，光盘或U盘）。 注：电子投标文件与纸质正本投标文件必须保持内容（含签署和盖章）一致开标现场递交，否则自行承担由此带来的一切风险。
11.	响应文件递交地点、时间	见第一章磋商公告
12.	是否电子标	否
13.	注意事项	1、网络递交 投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件，以及开标前将纸质和电子版投标文件提交到开标地点，否则视为无效投标。 2、开标现场需递交的资料 ①纸质投标文件：一式柒份，固定装订（胶装成册，不接受活页或者可拆装的文件），正本壹份，副本陆份。

		<p>(正本密封 1 包，所有副本密封 1 包)；</p> <p>②电子版投标文件壹份 PDF 格式（密封 1 包，光盘或 U 盘）</p> <p>3、<u>供应商委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。</u></p> <p>4、投标人认为需要递交或携带的其他资料（如有）</p>
14.	无效响应认定条件	<p>出现以下情况将可导致响应文件被认定为无效响应：</p> <p>1. 响应文件未按要求进行签字和盖章的；</p> <p>2. 供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求；</p> <p>3. 响应函或磋商报价不符合磋商文件的要求；</p> <p>4. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>5. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。</p>
15.	磋商小组	磋商小组共 7 名成员。
16.	成交候选人	推荐成交候选人 <u>3</u> 名
17.	采购代理服务费用	<p>采购代理服务费：</p> <p>1. 收费标准：以成交价作为计费基数，参照国家有关收费标准（计价格[2002]1980号文）计算的基础上优惠七折计取，收取招标代理服务费。</p> <p>2. 支付方式：由成交人在领取成交通知书时向海南政通招投标有限公司一次性支付。</p>
18.	融资政策	<p>海南省推行政府采购合同信用融资业务。中标/成交人在获得政府采购中标通知书后，根据自身资金需求向金融机构提出信用融资申请，金融机构依据政府采购中标通知书和政府采购合同，为中标/成交人提供融资服务；中国人民银行海口中心支行为中标政府采购项目的中小微企业提供“政采贷”线上融资服务，目前我省率先在工商银行海南省分行、兴业银行海口分行、海南银行三家试点银行应用并不断完善试点范围。</p>

供应商须知正文部分

一、总则

资金来源：财政资金。

采购人：海南医学院

采购代理机构：海南政通招投标有限公司

1. 合格的供应商

1.1 合格的供应商：见《磋商公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容。

1.2 供应商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，并具备本采购文件第一章的“资格要求”规定的条件。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的（只有中国公民才能以自然人身份参加），提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。（3）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。

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

1.4 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。

1.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

1.6 如以联合体形式参与投标的（是否接受联合体投标详见“第一章 磋商公告”的相关要求），联合体的各成员均应当具备采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。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。

1.7 信用记录查询

1.7.1 信用记录查询的内容

（1）供应商在中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有被列入“全国法院失信被执行人名单”

（2）供应商在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”没有被列入“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”

（3）供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入“政府采购严重

违法失信行为信息记录”

1.7.2 采购人和采购代理机构根据“信用记录查询的内容”查询供应商的信用记录，供应商存在失信记录的，将被认定为无效响应。

1.7.3 以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在失信记录的，将被认定为无效响应。

1.7.4 信用记录查询结果以采购人和采购代理机构的查询结果为准。

2. 磋商费用

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关费用，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构均无承担的义务和责任。

二、磋商文件

3. 磋商文件的构成

3.1 磋商文件包括：

第一章磋商公告

第二章供应商须知

第三章采购需求

第四章合同草案条款

第五章评审办法和程序

第六章磋商响应文件格式

3.2 供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按磋商文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件未对磋商文件作出实质性响应，那么供应商将承担其风险并有可能导致磋商文件被拒绝。

4. 磋商文件的澄清、修改

4.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，

采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、磋商响应文件

5. 磋商响应文件的编制

5.1 投标使用的文字

磋商响应文件所有部分均应以中文编制。

5.2 磋商文件的组成

供应商应按第六章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商文件。

5.3 磋商响应文件格式

供应商应按磋商文件第六章提供的磋商响应文件格式编制磋商响应文件。

5.4 磋商报价

其他要求见《供应商须知前附表》。

5.5 投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的报价将被拒绝。

5.6 供应商的合格性和资格的声明文件

5.6.1 供应商须提交证明其有资格进行磋商和有能力履行合同的文件，做为磋商文件的一部分。

5.6.2 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意；

5.6.3 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

5.6.4 供应商应填写并提交磋商文件第六章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

5.7 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件

(1) 供应商须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合磋商文件规定的证明文件，作为磋商文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

(2) 磋商文件规定的其他必要文件。

5.8 磋商保证金:本项目不收取保证金

5.9 磋商响应文件有效期

5.9.1 磋商响应文件有效期见《供应商须知前附表》中的规定。供应商的磋商响应文件有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

5.9.2 在特殊情况下，采购人可于磋商响应文件有效期满之前要求供应商同意延长

有效期。要求与答复均应为书面形式往来。

5.10 知识产权

5.10.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

5.10.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

5.10.3 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

5.11 磋商响应文件的式样和签署

5.11.1 磋商响应文件应按“第六章 磋商响应文件格式”要求编制。（凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第六章 磋商响应文件格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟）。

5.11.2 若供应商未按磋商文件的要求提供资料，或未对磋商文件做出实质性响应，将可能导致磋商响应文件被视为无效。

5.11.3 投标文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。

6. 磋商响应文件的递交：

6.1 磋商响应文件的密封和标记

6.1.1 供应商应将磋商响应文件正本、副本和电子版分别密封在三个报价专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”或“电子版”。“正本”、“副本”和“电子版”的封口处均应加盖供应商的公章。磋商响应文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写，响应文件正本需每页加盖公章（并加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章），电子版响应文件是已签字盖章好的正本扫描件（PDF 格式）。

6.1.2 “正本”、“副本”和“电子版”报价专用袋（箱）外包装均应写明：

致：海南政通招投标有限公司

项目名称：海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目

项目编号：HNZT2023-331

包 号：（如有）

（正本/副本/电子版）磋商响应文件

供应商单位名称、联系人姓名和电话

注明：“请勿在开启时间（ 年 月 日 时）之前启封”

6.1.3 如果未按上述规定密封和标记，采购人对磋商响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的磋商响应文件，采购人将予以拒绝，并退回供应商。

6.1.4 除供应商对错处作必要修改外，磋商文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署磋商文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

6.1.5 传真、邮寄提交磋商响应文件的，概不接受。

6.2 递交磋商响应文件的截止日期

6.2.1 采购人收到磋商响应文件的时间不得迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间。

6.2.2 采购人可按照有关规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商响应文件的截止时间，因此，已规定的采购代理机构和供应商的一切权利和义务将按延期后的磋商响应文件递交截止时间履行。

6.3 迟交的磋商响应文件

6.3.1 不接收任何迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商响应文件。

6.4 磋商响应文件的修改和撤回

6.4.1 供应商在提交磋商响应文件后可对其磋商文件进行修改或撤回，但采购人须在提交磋商响应文件截止之日前收到该修改或撤回的书面通知。

6.4.2 供应商对磋商响应文件的修改或撤回的通知应按采购文件的有关规定进行准备、密封、标注和递送。

6.4.3 磋商响应文件递交截止时间后不得修改磋商响应文件。

6.4.4 供应商不得在磋商响应文件递交截止日起至磋商响应文件规定的磋商有效期届满前撤销磋商响应文件。

四、磋商与评审

7. 磋商

7.1 供应商应委派授权代表参加开标活动，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。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人、招标代理机构对报价文件的处理不承担责任。

7.2 按照采购文件规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商文件将不予开封。

7.3 磋商时，纪检监察人员或供应商授权代表将查验报价文件密封情况，确认无误后由磋商小组对磋商响应文件进行评审。采购人、采购代理机构将采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。磋商中，参加磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

8. 组建磋商小组

磋商小组根据采购服务的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建，并负责评审工作。

9. 响应文件的初审与澄清

9.1 响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

9.1.1 资格性检查

指依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

9.1.2 符合性检查

依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

9.2 响应文件的澄清

9.2.1 在评审或磋商期间，磋商小组有权以书面方式要求供应商在规定时间内对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。若供应商不能按时答复并提供磋商小组要求的文件（包括要求的正本），则磋商小组可视为该供应商未提供相关文件或相关应答不合格，并按自己的理解对竞争性磋商进行评比。

9.2.2 澄清文件将作为响应文件的一部分。

9.2.3 算术错误及文字歧义将按以下方法更正：响应文件中“报价一览表”（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以“报价一览表”（报价表）为准。响应文件同一部分中，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与按单价汇总金额不一致，以单价金额计算结果为准，单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并

修改单价。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2.4 如果供应商不接受对其错误和歧义的更改，其磋商将作为无效响应被拒绝。

10. 响应偏离与无效响应

10.1 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何供应商的相对排序。

10.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应文件应该是与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的响应文件。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，属于无效响应被拒绝。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

10.3 实质上没有响应竞争性磋商文件要求的响应文件将被作为无效响应被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应。

11. 比较与评价

11.1 经初审合格的响应文件，磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较、评价和磋商。

11.2 评审严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。详细评审标准见竞争性磋商文件第五章：

综合评分法是指响应文件满足竞争性磋商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成交候选人的评审方法。

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

当磋商文件未能详细列明采购标的的技术、服务要求，经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

磋商小组成员应当对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。

11.3 备选方案的评审。如供应商须知前附表中允许提交备选方案，评审过程中只考虑主方案。只有当主方案的供应商为第一成交候选供应商或成交供应商，且磋商时报出的

备选方案满足竞争性磋商文件要求、报价低于主方案时，采购人才可考虑选用备选方案。

11.4 本项目支持本国产品、节能产品、环境标志等产品、促进中小企业、监狱企业发展及残疾人就业等政府采购政策。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部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》（财库〔2017〕141号）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求详见竞争性磋商文件“第五章 评审办法和程序”。

12. 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除“〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉的通知”（财库〔2014〕214号）第二十一条第三款”和“《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）”规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

注：在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

13 保密原则

13.1 采购人、采购代理机构应当按照政府采购法和本办法的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证磋商在严格保密的情况下进行（不进行唱标）。任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

13.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.3 供应商试图影响采购人、采购代理机构和磋商小组的任何活动，将导致其响应

文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

五、确定成交供应商

14. 成交候选供应商的确定原则及标准

除“采购任务取消”外，磋商小组将根据评审标准，确定实质上响应竞争性磋商文件按供应商须知前附表中规定数量推荐成交候选供应商。采用综合评分法的，评审结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

15. 确定成交供应商

采购代理机构应当在评审结束后 1 个工作日内将评审报告送采购人确认。

采购人应当在收到评审报告后 2 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

16. 成交结果公告与成交通知书

16.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 1 个工作日内，在指定的媒体（同磋商公告媒介）上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

16.2 成交通知书是合同的组成部分。

17. 授予合同的准则

17.1 除“采购任务取消”外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或者被他人质疑后证实确有其事的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同或重新组织招标，以此类推。

17.2 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。

17.3 其他法律、法规的相关规定。

18. 签署合同

18.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订采购合同。

18.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

18.3 成交供应商在收到成交通知书后，在成交通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

18.4 采购产品的塑料包装材料应尽量符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。

19. 履约保证金

详见《供应商须知前附表》

20. 合同的补充

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

21. 采购代理服务费

详见《供应商须知前附表》

六、其他

22. 质疑与接收

22.1 供应商如认为采购文件、采购过程、中标或者成交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（联系电话、地址等信息详见本《采购文件》第一章）。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则采购人、采购代理机构有权不予受理。

22.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的有关要求，并加盖公章，否则不予受理。提交的质疑材料应包含：质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件，以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23. 现场考察和答疑会

不组织。

24. 采购任务取消

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商。

当采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

25. 其他

无。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目
2. 项目编号：HNZT2023-331
3. 采购预算：16700515.00 元（投标报价超过采购预算金额的响应文件, 按无效投标处理）
4. 分包情况：一批不分包
5. 采购标的所属行业：本次采购标的所属行业为工业（按照工信部联企业〔2011〕300号中小企业划型标准规定：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业）。

二、采购产品及技术参数要求

说明：1. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过初步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成交人推荐资格，采购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成交候选人。

2. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

（一）、技术要求

1、性能要求

- （1）功率：设备的功率要符合生产使用要求，不过高或过低。

(2) 效率：设备的工作效率要高，即在保证质量和安全的前提下，尽可能地节省资源和时间。

(3) 噪声：设备的运行噪声应符合国家标准，不应对人体造成影响。

(4) 安全：设备的安全性能应符合国家相关标准，保证人身安全和设备运行安全。

2、规格要求

(1) 尺寸：设备的尺寸应符合生产使用要求，不过大或过小。

(2) 容量：设备的容量应符合生产使用要求，能够满足生产需求。

(3) 重量：设备的重量应符合承受范围，不应超过工作台面承受范围。

3、材料要求

设备的材料应符合国家标准，能够保证设备的使用寿命和使用环境。

4、环境适应能力

设备应具有一定的环境适应能力，如耐高温、耐低温、防潮、防尘等，以应对不同的使用环境。

说明：

1、带“★”技术指标（共 16 条）：每有 1 条不符合参数要求的扣 2 分；

2、带“▲”技术指标（共 34 条）：每有 1 条不符合参数要求的扣 0.5 分。

3、除带“★”和“▲”以外的指标：如负偏离条数超过 5 条的将不能通过符合性审查。（无效投标认定条件）

4、本项目核心产品：IVC 系统、高压灭菌器（配外置式电加热蒸汽发生器）、智能箱式笼具清洗机

序号	标的名称	技术参数	单位 (台/ 个/ 件 等)	数量
1	超净台	1.1 外形尺寸：(1530±10)×(700±10)×(1710±10)mm	台	12

	(双人单面)	<p>1.2 工作区尺寸：1360×700×520mm (±10mm)</p> <p>1.3 电源：220V 50Hz</p> <p>1.4 最大功率：400 瓦</p> <p>1.5 洁净度：≤3.5 颗/升</p> <p>1.6 风向：垂直流</p> <p>1.7 平均风速：0.4m/s±20%</p> <p>▲1.8 空气洁净度(级)：<100 级</p> <p>▲1.9 落下菌数(个/四小时)：≤0.5 个/皿. 时</p> <p>1.10 噪声(dB)≤62dB (A)</p> <p>1.11 高效过滤器：600×600×150 2 个</p> <p>1.12 台面板为不锈钢 304</p>		
2	IVC 系统 (核心产品)	<p>1、IVC 主机</p> <p>1.1. 主要材质：机壳采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成。</p> <p>1.2. 尺寸：≤310×580×1650mm。小型主机使实验室空间得到充分利用；</p> <p>1.3. 每台主机可同时连接 1-4 个单面笼架，且能保证笼架的通风、压差等较为均衡。</p> <p>1.4. 主机排风口要求采用恒压连接方式，以保障最远处笼盒风量平衡；笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接。</p> <p>1.5. 操作采用 HMI 智能化控制，尺寸≥7 寸真彩屏，采用低噪音离心风机，具有正负压运行模式自动切换功能，具备数字通信功能，可与中控室电脑连接；</p> <p>1.6. 具有温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，支持短信报警功能；具有断电自启功能。</p> <p>★1.7. 可通过无线 WIFI 连接 IVC 系统联网监控，实现手机 APP 远程监控和短信透传，实时监测笼内温度、湿度、压力、换气次数等数据，并不间断上传至物联网云平台进行数据保存。</p> <p>★1.8. 采用智能变风量设计。电源：220VAC50Hz；功率：≤200W；排风量需不低于 100m³/h；换气次数(次/h)：10~50(可调)；梯度压差(Pa)：0~50(可调)；空气洁净度(级)：≤100 级。噪音：噪音≤58 分贝。</p> <p>1.9. 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置。</p> <p>2、小鼠 IVC 笼架</p> <p>2.1. 规格：64 笼位单面笼架尺寸：≤1520×500×1970mm，8 笼×8 层=64 笼位。</p>	套	90

	<p>2.2. 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，管壁厚度不低于 1.2mm；</p> <p>2.3. 笼架送风气管和排风气管要求采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒接口要求采用硅胶气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸应快捷方便。</p> <p>2.4. 笼架导轨要求采用高分子材料一次成型，导轨要求设有笼盒到位指示装置，可提醒笼盒放置是否到位。</p> <p>2.5. 笼架的两侧纵向要带有坐标编号 1、2、3、4…、笼架顶部横向位置要带有坐标编号 A、B、C、D…，坐标要求激光打印，保证不褪色，方便笼盒位置的准确记录。</p> <p>★2.6. 笼盒脱离笼架后，笼架送风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无外泄。</p> <p>2.7. 底部要求有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个要带刹车装置。</p> <p>3、小鼠 IVC 笼盒</p> <p>3.1. 规格：≥375×160×180mm，底面积≥0.044 m²，底盒高度≥13 厘米。采用纵向密封结构。适用饲养小鼠数量不小于 5 只。</p> <p>3.2. 笼盒材质：笼盒采用全新 PPSU 高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察小鼠；耐高温≥132℃。</p> <p>3.3. 笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，必须保持良好的气密性。笼盒含底盒、盒盖、不锈钢网盖、饮水瓶、塑料标示牌。</p> <p>3.4. 笼盖采用双硅胶 O 形圈密封弹簧气嘴，在使用状态时，进风、排风阀门也能保持笼盒与气嘴间良好的密封状态。</p> <p>3.5. 笼盒脱离笼架后，笼盒进风、排风阀门能即刻自动关闭，使取下笼盒时无丝毫外泄，防止交叉感染。</p> <p>▲3.6. 笼盒顶部应设有圆形生命窗，直径≥90mm。生命窗四周带有硅胶密封压槽，覆盖 0.2μm 高效过滤膜。且生命窗盖必须与笼盒盒盖在同一个平面上，不允许有突兀部件，以保证笼盒叠加时的稳定性。</p> <p>3.7. 笼盒的饮水瓶插入口必须设置不锈钢自闭阀门，饮水瓶抽离后阀门能够即刻自动关闭。</p> <p>▲3.8. 外置式饮水瓶为方形带液位刻度饮水瓶，容积≥280ml，材质均采用全新 PSU（聚砜）原材料，瓶口应采用医用硅胶柔性密封圈，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，必须保证水嘴无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺。</p> <p>★3.9. 不锈钢全网罩：网罩食盒位置必须设置在笼盒的前左侧，与前右侧饮水瓶在同侧，网罩主框不锈钢丝直径≥4.0mm，主框内矩形网格不锈钢丝直径≥1.8mm，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p>		
--	---	--	--

		<p>3.10. 笼盒搭扣必须采用航天工程塑料制造，置于盒盖两端，开启方便、快捷，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>★3.11 额外配套相同型号 IVC 笼盒和水瓶 5000 套。</p> <p>▲4. 为保证产品的质量和服务质量，需厂家提供参数确认函、售后服务承诺书扫描件，保障设备安装、调试以及正常运行等相关工作。</p>		
3	<p>高压灭菌器（配外置式电加热蒸汽发生器）（核心产品）</p>	<p>▲1. 容积≥1300L</p> <p>★2. 设备主体结构：环形加强筋结构，内腔强度和稳定性更高；内壳采用 316L 不锈钢材质，夹层采用 304 不锈钢材质，主体设计寿命≥10 年。</p> <p>3. 焊接工艺：全自动焊接机器人焊接，保证焊缝质量，提供焊接照片。</p> <p>密封门：双门通道型、机动门、带有压力安全联锁装置、双门互锁以保证灭菌器前后区域的有效隔离。</p> <p>▲4. 设计压力：≥0.3Mpa。</p> <p>▲5. 最高工作温度：≥134℃</p> <p>▲6. 门密封圈：高抗撕圆形中空硅胶条，装于主体密封槽内（不可在门板上），与压缩气连接管路为金属固定管路，提供设备槽结构实物照片。</p> <p>▲7. 主控制系统：优质产品，运行过程中的数据通过打印机打印，预留电脑远程监控接口；网络协议：支持工业以太网，可通过 Internet 远程维护，支持 TCP/IP 等众多网络协议。</p> <p>8. 彩色触摸屏人机操作界面，灭菌程序的压力、温度、时间等参数可根据需要自行设定。</p> <p>9. 控制功能：控制系统配备有自测及校正程序，实现不同海拔地区的压力、温度等参数的校正；具有多级控制保护、帮助功能；</p> <p>10. 记录方式：灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等应在触摸屏上自动显示，程序运行中参数可以永久保存在电脑中，配有打印机，打印工作过程中的参数和曲线；</p> <p>▲11. 程序选择：设备应有≥121℃饲料灭菌、≥121℃塑料物品灭菌、≥134℃金属物品灭菌、≥134℃织物灭菌、≥121℃开口容器液体灭菌、≥121℃固体废弃物灭菌、≥121℃快速液体程序、BD 测试、自定义程序。提供触摸屏操作界面照片；</p> <p>▲12. 隔离密封墙：设备的后端应自带密封结构，保证设备前后区域严格的隔离密封，同时便于压力表的更换</p> <p>★13. 设备保温要求：灭菌器主体具有良好的保温措施，其表层温度≤45℃；</p> <p>14. 抽空装置：直连式水环真空泵，真空泵安装在设备的侧面，</p>	套	4

		<p>与主体保持一定的间距，真空泵必须配备 消音降噪装置，真空泵运行过程中噪音小于 65 分贝。</p> <p>15. 管路要求：卫生级管路，卡箍连接，管路内外抛光处理</p> <p>16. 内壳底部成型工艺：排水口加工成漏斗型便于内壳底部冷凝水的排放，投标方需提供同型号设备内壳底部图片。</p> <p>★ 17 . 电 加 热 蒸 汽 发 生 器 采 用 外 置 式 。</p> <p>▲18. 配 5 台电加热蒸汽发生器。</p> <p>★19. 为保证产品的质量和服务质量，需厂家提供参数确认函、售后服务承诺书扫描件。保障设备成功安装、调试和使用。</p> <p>★20. 生产厂家需具备特种设备制造许可证，提供相关证明材料并加盖公章。</p>		
4	压缩空气系统	<p>1. 公称容积流量：≥1.63m³/min；</p> <p>2. 额定排气压力：0.7Mpa；</p> <p>3. 工作压力范围 7Mpa；</p> <p>4. 驱动电机功率 11Kw；</p> <p>5. 净重 280±5KG；</p> <p>6. 空压机将易受高温影响而损坏的电气元件及油分离和过滤模块置于冷室中，提高了机组的使用寿命；</p> <p>7. 空压机内置管道，消除了软管及接头处的泄漏等故障；</p>	套	1
5	自动饮水瓶清洗机	<p>1. 用途：用于实验动物中心及相关单位对实验动物饮水瓶的全自动喷淋清洗。</p> <p>2. 工作条件：</p> <p>2.1 . 适应电源：380VAC，50Hz，功耗≤14KW；</p> <p>▲2.2. 用水需求：耗水量≤150L/小时，水源流量要求≤30L/min，水质为软水或纯水；</p> <p>2.3. 加热功能：电加热型；</p> <p>3. 技术参数：</p> <p>★3.1 . 功能要求：能自动完成清洗、漂洗过程；</p> <p>▲3.2 . 主要尺寸外形尺寸：≤760×760×1750mm（L×W×H）；清洗舱≥720×620×1050mm（L×W×H）。</p> <p>3.3. 外装饰罩：1.2mm 厚 304 不锈钢拉丝板；清洗舱：厚度 1.0mm 304 镜面板制作，内部装有五个旋转喷射臂，共 36 个喷水孔，可全方位清洗饮水瓶；</p> <p>3.4. 清洗量：一次可清洗 4 个饮水瓶篮筐，每个篮筐可装载 18 个方形大鼠饮水瓶，共 72 个；每个篮筐可装载 35 个方形小鼠饮水瓶，共 140 个。</p> <p>3.5. 开门方式：下拉式开门结构，打开以后，能自然的形成一个工作平台，可推拉放置清洗篮筐；</p> <p>3.6. 门密封：单门，采用中空胶条密封，不锈钢门，上方具有</p>	台	1

	<p>可视窗口，可方便观察物品的清洗状态；</p> <p>3.7. 配备清洗剂分配蠕动泵，可根据用户实际需求添加清洗液泵，添加量可调；</p> <p>3.8. 设备配备电加热器，提高清洗水的加热时间，实现最高效的清洗；</p> <p>★3.9. 清洗温度：可加热至 85° C（可调）；</p> <p>★3.10. 运行周期：3-5 分钟（可调）；</p> <p>3.11. 节能要求：每次程序的终末漂洗水能够用于下一步的清洗；清洗水循环加热系统，减少电能和蒸汽的用量；</p> <p>3.12. 主控制系统：按键式控制结构；</p> <p>3.13. 保障设备安装、调试和正常使用；</p>		
6	<p>智能箱式笼具清洗机（核心产品）</p> <p>1. 用途：清洗对象包括（小鼠笼盒、大鼠笼盒、豚鼠笼盒、兔笼盒）。</p> <p>▲2. 洗涤能力：传送带速度:3~4m/min 洗涤量：≥1000 件（小鼠笼盒）/小时（输送速度可调）</p> <p>2.1. 电控整合独立式区域型保险防护控制系统, 具故障源显示功能方便维修检查/PLC 控制。</p> <p>2.2. 寿命长、可外移维修方便、维修成本低、内建式保险丝防护系统。马达电磁开关另设超载保护装置。</p> <p>2.3. 洗臂及喷嘴为一体成型不锈钢材质采用防堵型广角水刀式喷嘴搭配水泵压力使喷嘴压力达 3kg 以上, 另配置高压水刀洗功能使物品更洁净</p> <p>2.4. 预洗段设有坡形滤网排渣功能设计，外置除渣。</p> <p>2.5. 双道喷淋消毒系统，最终喷淋为 360° 环绕喷淋及喷嘴防堵塞功能，有效降低耗水量。</p> <p>2.6. 双层钢板保温设计，减少热量损失，节能省耗降低噪音。</p> <p>2.7. 传动电机 0.75kw，传送带采用不锈钢齿轮及链条设计、确保传动强韧及耐久。</p> <p>2.8. 光电开关感应笼盒笼具进入，自动启动清洗和喷淋。</p> <p>2.9. 易拆式清洁系统，采用一体洗臂组，拆卸式方便对洗臂管内部进行清洁。</p> <p>2.10. 高效率上下双风刀刮水设计，刮水率可达 90%以上。</p> <p>2.11. 进出口端排气风口衔接设计。</p> <p>2.12. 节能式热循环烘干段+采循环式热风，特殊设计下导风装置使器具干燥更加彻底</p> <p>2.13. 药液节省系统，将喷淋水直接引入预洗缸，减少清洁剂消耗。</p> <p>3. 功能：</p> <p>▲3.1. 耗水量:最大 700 升/小时。</p>	台	2

		<p>★3.2. 清洗温度:50-60℃/喷淋消毒温度:82-85℃。</p> <p>▲3.3. 传送带宽度:610mm/有效洗涤高度:420mm。</p> <p>▲3.4. 进口长度:1150mm/出口长度:1600mm。</p> <p>3.5. 清洗缸电机及加热功率/电机 2.2kw, 15Kw*2。</p> <p>3.6. 输送带传动电机功率: 0.75kw。</p> <p>3.7. 风刀段上下风机功率: kw+4kw。</p> <p>3.8. 高压水刀电机功率: 4kw。</p> <p>3.9. 烘干电机功率: 15Kw*2+0.75Kw*2 12Kw*2。</p> <p>3.10. 蒸气式加热包: 45kw。</p> <p>▲3.11. 总配电量: 125kw, 380V/50Hz/3PH/, 使用蒸汽用电量: 23KW, / 3GK 压力, 每小时约 140KG 使用蒸汽量。</p> <p>▲3.12. 外形(宽×深×高): ≤8150×1814×2167mm ±20mm</p> <p>4. 保障设备安装、调试和正常使用。</p>		
7	升降式实验动物恒温手术台	<p>1. 外形尺寸: ≥1400×700×800mm;</p> <p>2. 台面高度调节范围: ≥200mm;</p> <p>3. 电压: 220VAC50Hz;</p> <p>4. 加热功率: ≤1000W;</p> <p>5. 加热功能: 恒温可调;</p> <p>6. 材质: SUS304 全不锈钢, 台面厚度≥1.5mm;</p> <p>★7. 采用无声同步升降器, 对手术台面进行自由调节, 符合人体工程学, 调节高度带智能记忆功能,</p> <p>8. 手术台操作二侧设有不锈钢挂钩, 用于手术时固定动物之用。</p> <p>9. 底部带有有横档, 脚部装装有 4 个不锈钢万向脚轮, 其中 2 个带刹车装置。</p> <p>10. 整体结构牢固、稳定。表面光洁, 无毛刺。</p>	台	1
8	全自动实验动物窒息机	<p>1、使用电压: 220VAC50Hz;</p> <p>2、功 耗: ≤20W;</p> <p>3、使用气源: 二氧化碳(带二氧化碳钢瓶 1 个);</p> <p>4、控 制: 自动控制;</p> <p>5、结 构: SUS304 不锈钢结构;</p> <p>6、外形尺寸: ≥450×660×1200mm;</p> <p>▲7、上下两层设计, 上层位窒息实验用, 下层可放配套笼盒及实验用工具。</p> <p>8、材质: 采用不锈钢 304 拉丝板厚 1.2mm, 立柱圆管采用 20*20. 1.2mm 不锈钢方管, 表面平滑, 焊点无毛刺。外形美观, 牢固稳定。</p> <p>9、底部安装有 4 个不锈钢脚轮, 其中 2 个带刹车装置。</p> <p>10、配窒息笼 1 套, 尺寸: 370×500×280mm, 适用于大小鼠窒息使用。</p>	台	2

		11、笼盒材质：笼盒采用全新 PC 透明高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大小鼠；耐高温 $\geq 121^{\circ}\text{C}$ ，笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，密封性能。 12. 保障设备安装、调试和正常使用。		
9	垫料真空包装处置柜	1、全自动真空包装垫料处置柜外壳应全部采用 SUS304 不锈钢发纹板，厚度不低于 1.5mm。 2、全自动真空包装垫料处置柜顶部为带过滤器的负压风机箱，可变风量设计，排风量不小于 800m^3 。风机噪音应小于 58dB(A)。 3、处置柜台面左侧应设置方形垫料倾倒入口，倾倒入口应带一定的向内倾斜角度，倾倒入口中间装一根横杆，横杆外包橡胶。 4、柜体下方左侧为垫料收集箱，收集箱应放置在带轮子的小车上，当收集小车推入收集区，收集箱箱口自动对准台面倾倒入口。 5、当垫料装满垫料收集箱后，打开右侧真空室门，将装有垫料的收集箱放入真空室内，关闭真空室门自动进行抽真空、自动封口，真空包装时间小于 20 秒。 6、主要技术指标： (1). 外形尺寸： $\leq 1350 \times 720 \times 1950\text{mm}$ ； (2). 电源：380VAC50Hz； (3). 功耗：1.5KW； ▲(4). 真空度： -0.1Mba ； (5). 单次包装重量： $\geq 6\text{Kg}$ ； ▲(6). 真空压缩时间： ≤ 20 秒； (7). 排风口直径：200mm；	台	1
10	冰柜	1. 款式 卧式 2. 容积(L) ≥ 1028 3. 开门方式 顶开门 4. 能效等级 4 级 5. 颜色 白色 6. 温区 单温区 7. 制冷方式 直冷 8. 规格参数 9. 重量(kg) ≥ 130 10. 压缩机 定频 11. 额定冷冻耗电量(kW. h/24h) ≤ 2.79 12. 产品尺寸(宽*深*高) $\geq 2680 \times 860 \times 905\text{mm}$ 13. 额定电压(V) 220 14. 额定频率(Hz) 50 15. 输入功率(W) 360 ▲16. 噪声 dB(A) ≤ 60	台	4

11	升降式换笼站	<p>1、主要技术指标：</p> <p>1.1. 外形尺寸：≤1180×750×1800mm；</p> <p>1.2. 操作尺寸：≥970×570×330mm；</p> <p>1.3. 电源：220VAC50Hz；</p> <p>1.4. 功耗：300W；</p> <p>1.5. 洁净度：≥10000 级；</p> <p>1.6. 出风面速：0.25-0.45m/s；</p> <p>1.7. 噪音：≤65dB(A)；</p> <p>1.8. 高度调节范围：≥200mm；</p> <p>1.9. 风机：上、下各安装 1 个国际知名品牌低噪音离心风机。</p> <p>1.10. 侧面安装有 1 个洗手液自动给液装置，方便洗手、消毒。</p> <p>2、技术特点：</p> <p>▲2.1. 采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割、数控折弯、焊接成型、打磨抛光等工艺精制而成。换笼站采用双风机系统，上送下排，上部风机经初效过滤器和高效过滤器将洁净风以平行流方式均匀送至操作台面，使在该区域的动物得到安全保护，上部的平行流空气到达台面后，由下部风机通过操作台面四周格栅吸入，由于下部风机风量较大于上部风机风量，使四周边缘产生负压保护区，从而保护实验人员的操作安全。</p> <p>★2.2. 产品采用无声同步升降器，对换笼站台面进行自由调节，符合人体工程学，调节高度≥200mm，调节高度带智能记忆功能。</p>	台	2
12	304 不锈钢工作台(可移动)	<p>技术参数：</p> <p>1. 规格：≥900mm×600mm×800mm。</p> <p>2. 材质：采用 304 不锈钢，台面采用≥1.2mm 的板材，支架采用≥25mm×25mm×1.2mm 的方管；带抽屉。</p> <p>3. 焊点无毛刺，外形美观，牢固稳定。</p> <p>4. 下部带有物品架，脚部带有 4 个不锈钢万向脚轮，其中两个带刹车</p>	台	6
13	不锈钢大水槽车	<p>技术参数：</p> <p>1. 规格：≥1500×600×800mm。</p> <p>2. 材质：采用 304 不锈钢板，板厚≥1.5mm。</p> <p>3. 整个水槽车外形美观，表面抛光，内、外壁表面平滑，焊点无毛刺。</p> <p>4. 功能：可用于清洗笼盒、托盘、食盒等。</p> <p>5. 底部脚轮采用 3 寸聚氨脂万向轮其中 2 个带刹车、移动灵活。</p>	台	1
14	304 不锈钢水池	<p>1、规格：单池≥600×500×800mm，内池容积：500×400×500mm（±10mm）。</p> <p>2、材质：采用 304 不锈钢板，板厚≥1.2mm，立柱为Φ38 mm*1.5mm 304 管。</p>	台	4

		<p>3、功能：用于清洗笼盒、托盘、食盒等。</p> <p>4、底部装有不锈钢调节脚。</p>		
15	高通量 氙光传 递窗	<p>1. 计数原理：技术原理采用脉冲氙光杀菌技术</p> <p>▲2. 杀灭范围：细菌，病毒，芽孢，核酸，蛋白等</p> <p>3. 设备材质：外壳 304 不锈钢、内胆 304 镜面不锈钢</p> <p>4. 灯管布置：共 4 套（顶部高能氙光灯 1 套，双侧面和底部脉冲氙灯组各 1 套</p> <p>5. 辐照角度：360° 无死角（上下左右直射，前后两面反射）</p> <p>6. 控制方式：触摸屏控制，定时开关，可单独设施消毒，自净时间</p> <p>7. 互锁装置：电子+机械互锁+密码锁</p> <p>8. 内外通讯（选装）：内外语音通讯系统</p> <p>9. 技术参数</p> <p>10. 工作舱尺寸 L*W*H（mm）：800x800x800（±10mm）</p> <p>11. 外形尺寸 L*W*H（mm）：1060x870x1100（±10mm）</p> <p>12. 重量（Kg）：165Kg（±1Kg）</p> <p>13. 物料通过时间：≤3 分钟</p> <p>14. 细菌杀灭效率（金黄色葡萄球菌）：≥99.9%</p> <p>15. 芽孢杀灭效率（枯草芽孢杆菌）：≥99.9%</p> <p>16. 设备功率（W）：275</p> <p>17. 观察窗材质：防紫外钢化玻璃</p> <p>▲18. 自动臭氧清楚装置：有（过滤颗粒物臭氧残留≤0.5mg/m³）</p> <p>19. 适用范围：除物品外，还可传递带有活体动物的转运笼具</p>	台	2
16	小动物 解剖台	<p>1. 规格：≥1500×680×900mm</p> <p>2. 材质：采用 SUS 304 不锈钢，台面采用不锈钢 304 板，厚≥1.2mm；脚部采用≥38×25×1.5mm 方管；</p> <p>3. 台面具有一定的倾斜度，使用后方便清洗。两侧设有不锈钢挂钩。</p> <p>4. 一侧有不锈钢水池，板厚≥1.2mm，装有花洒。</p> <p>5. 底部有横档，脚部装有调节脚。整体结构牢固、稳定。表面光洁，无毛刺。</p> <p>6. 专用于小动物手术、解剖。</p>	台	6
17	消毒净 化传递 窗	<p>1. 外形尺寸：≤1200×900×1910mm；</p> <p>2. 净化舱尺寸：≥700×780×1690mm（6 层）；</p> <p>3. 净化舱洁净度：1000 级；</p> <p>4. 电源：380VAC50Hz；</p> <p>5. 功耗：≤1.5KW；</p>	台	1

		<p>6. 用途：专门为实验动物行业设计，解决了无法进行高温灭菌的实验试剂、实验工具及批量动物活体进入屏障的难题，多种消毒方式可选，超大容量设计，灭菌无死角、速度快，效果好。</p> <p>7. 主要功能：</p> <p>7.1. 消毒液喷雾消毒功能：设备内置消毒液箱，通过高压柱塞泵通过箱体内雾化喷嘴喷出雾化消毒液，能充分附着在物体表面，起到消毒杀菌的效果，喷雾杀菌功能可以单独使用，也可以与紫外杀菌组合使用。</p> <p>7.2. 紫外杀菌功能：舱体设有二组紫外杀菌灯，左右各一组，用户可根据需要调节紫外灯杀菌时间对物体进行紫外杀菌，紫外杀菌可单独使用也可以与喷雾杀菌组合使用。</p> <p>▲7.3. 空气净化功能：内置高品质风机及空气高效过滤器，当消毒结束后，净化风机会自动打开，将舱体内雾气排出。</p> <p>7.4. 前后舱门自动联锁功能：当打开前门时，后面会自动锁定，将物品放入舱体后关闭前门进行物品杀菌，在消毒过程中，双扉会自动锁定，消毒完成后，舱体后门开门指示灯点亮，可开启后门取出消毒好的物品。</p> <p>7.5. 消毒液液位提醒功能：内置消毒液箱体装有液位传感器，当消毒液液位低时，人机界面会显示提醒文字，提醒用户及时添加消毒液。</p> <p>7.6. 多层可调层板：舱体内有6层空间放置需消毒的物品，层板为活动可调节不锈钢网格层板，用户可根据需要进行任意组合安装。</p>		
18	小鼠负压手术台	<p>1. 材质：SUS 304 全不锈钢结构；</p> <p>2. 外形尺寸：≥2200×800×820mm；</p> <p>3. 使用电压：220VAC；</p> <p>4. 功耗：≤150W；</p> <p>▲5. 用途：专门为小动物手术设计，SUS 304 全不锈钢结构，台面板厚≥1.5mm，台面为模块化可卸式台面，便于清洗消毒，台面下方特设负压进风口，将手术过程中所产生的动物腥味，异味通过负压风机排到室外，对室内环境和操作人员进行保护。</p> <p>6. 手术台中间设有清洗水池，分别装有自来水感应龙头、纯水实验水嘴和花洒，手术台操作二侧设有不锈钢挂钩，用于手术时固定大动物之用。</p>	台	1
19	不锈钢鞋柜	<p>1. 规格：≥1150×400×500mm</p> <p>2. 材料：不锈钢 3042B 板</p> <p>3. 双层，304/2B 不锈钢拉丝板(厚度 1.2mm)</p> <p>4. 焊点无毛刺，表面无划痕，外形美观，牢固稳定。</p>	台	2

20	拖把架	<p>1. 规格: $\geq 1000 \times 500 \times 1600\text{mm}$。</p> <p>2. 材料: 不锈钢 304 材质, $\geq 25 \times 25 \times 1.2$ 方管, 不锈钢拉丝板厚 $\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>3. 说明: 5 位拖把架。拖把架由架体、接水盆、钩子组成;</p> <p>4. 接水盆不会将地面淋湿; 拖把挂在钩子上进行晾晒, 拖布可以充分接触到空气。</p>	台	1
21	不锈钢六门更衣柜	<p>1. 规格: $\geq 1200 \times 500 \times 1750\text{mm}$。</p> <p>2. 材质: 整体采用 SUS 304 不锈钢拉丝板, 板厚 $\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>3. 工艺: 表面抛光, 平滑, 焊点无毛刺。外形美观, 牢固稳定。</p> <p>4. 双层, 上下各三个柜子, 6 门带锁。</p>	台	4
22	不锈钢方形工作椅	<p>1. 规格: $\geq 350 \times 250 \times 450\text{mm}$。</p> <p>2. 材料: 采用 SUS 304 不锈钢, 凳面采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 的板材。</p> <p>3. 要求支架采用 SUS 304 不锈钢方管 $\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$; 焊点无毛刺。</p>	台	12
23	不锈钢工作转椅(带升降)	<p>1、规格: $\geq \Phi 280\text{mm}$。</p> <p>2、材料: 不锈钢 SUS 304 拉丝板厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 带升降, 430-530mm 可调。</p> <p>3、底部装有塑料防滑脚。</p>	台	12
24	不锈钢实验工作台	<p>1. 规格: $\geq 1400 \times 600 \times 800\text{mm}$。</p> <p>2. 材质: 采用 SUS 304 不锈钢, 台面采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的板材。</p> <p>3. 支架要求采用 $\geq 38 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 的方管, 焊点无毛刺, 外形美观, 牢固稳定。</p> <p>4. 要求底部有一个加强横档, 脚部带有调节脚。</p>	台	12
25	不锈钢搬运车	<p>1. 规格: $\geq 900 \times 600 \times 850\text{mm}$;</p> <p>2. 材料: 不锈钢 SUS 304 拉丝板厚 $\geq 1.2\text{mm}$;</p> <p>3. 扶手: $\geq \Phi 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢 304 圆管;</p> <p>4. 脚轮: 不锈钢万向轮。</p>	台	4
26	不锈钢工作车(双层)	<p>1、规格: $\geq 800 \times 530 \times 920\text{mm}$。</p> <p>2、材质: SUS 304 不锈钢板, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 不锈钢方管: $\geq 25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$, 双层都装有 3 面不锈钢围栏, 其中上层 1 侧面有把手可推。</p> <p>3、底部脚轮采用 3 寸聚氨脂万向轮其中 2 个带刹车、移动灵活。</p>	台	4
27	小鼠层流架(5层)	<p>1. 规格: $\geq 1250\text{mm} \times 650\text{mm} \times 1950\text{mm}$, 5 层。</p> <p>2. 材质: 采用铝合金材质, 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>3. 旋钮式手调型控制。</p> <p>4. 可放置小鼠笼盒 ≥ 30 套。</p> <p>5. 技术指标: 电压: 220V; 功率: $\leq 150\text{W}$; 菌落数: ≤ 1 个/小时皿 ($\Phi 90\text{mm}$); 净化效率: 10000 级; 噪音: ≤ 60 分贝; 风量: 无级调整 0-2 米/秒; 气流形式: 正压、水平层流。</p>	台	2

		6. 底部脚轮采用3寸聚氨脂万向轮其中2个带刹车、移动灵活。		
28	不锈钢物品消毒箱	1. 规格：≥400mm×210mm×165mm。 2. 材料：不锈钢 SUS 304 拉丝板厚≥1.5mm，带盖、活动把手，密封性好。 3. 功能：用于物品消毒、储存。	台	2
29	放衣架	木质衣架 1100*400*1750（±10mm）	台	2
30	硬塑隔离包	1. 外形规格：≤1900×700×1600mm，硬塑箱体尺寸：≥1300×700mm×800mm。 2. 隔离器配置：主要由硬塑隔离包、风机箱、过滤器、进排风风量调节阀、物料传递桶、操作手套和不锈钢支架构成。 ▲3. 供排风方式：隔离器自带移动式风机箱。进出风高效过滤器可快速更换过滤器。换气方式为侧送侧排，进排风采用圆形高效空气过滤器过滤效率99.995%，风量250m ³ /h。 4. 隔离器支架架体为304不锈钢矩形管材料，规格38×25×1.5mm。隔离器外壳5面采用6mm厚PP板热融焊接成形，正面采用15mm厚PP板做成外框，压框采用pp板整体切割厚度8mm。 5. 手套：操作手套每台配4只，采用无左右手之分的人造橡胶短袖手套（绿色），能耐受常规消毒剂（如84消毒液、过氧乙酸等）和臭氧O ₃ 消毒。 6. 操作面：正面操作面为透明PVC软膜厚度0.45mm，袖口用防止粘连的厚度0.35mm的半透明PVC软膜。 7. 物料传递桶内外门均采用PC透明材质方形密闭门，按压式关闭，操作简单方便。门内带硅胶密封圈，防止泄漏便于观察，开闭方便。传递桶外帽采用PVC软膜，带1个固定环；传递仓规格为：外径420mm，长度450mm。 8. 隔离器进排风连接软管采用硅胶材质的波纹管，用不锈钢卡箍固定，保证牢固密封；进排风管径为φ76mm。 9. 隔离包气密性测试，充气250Pa二十四小时后隔离包内压差≥80Pa。 10. 隔离器内笼架采用304不锈钢方管卡扣而成固定，每台9根方管，每层3根。每台隔离器分4层饲养，可放小鼠饲养笼盒20个。 11. 脚轮为经久耐用、耐高温、耐腐蚀、软硬度适中、素色脚轮，要求其中两个带刹车。 换气次数：≥20次/h 12. 洁净度：100级 13. 氨浓度 mg/m ³ ：≤14 14. 噪音：≤60dB(A) 15. 风外静压差：50Pa 50	台	4

		16. 动物照度/ (lx) : 15-20 17. 气流速度: ≤0.2m/s 米/秒		
31	自动垫料分装机	<p>1、用途：智能动物垫料加料机专用于实验动物行业，作用是将垫料自动、定量分配到动物笼盒中，解决目前人工添加垫料存在的劳动强度大、粉尘污染重、添料不均匀等问题。</p> <p>2、控制系统：</p> <p>2.1. 采用台达可编程控制器，通过程序自动的输出脉冲信号。</p> <p>2.2. 配备有步进电机驱动器，步进电机驱动器接收到脉冲信号后，驱动步进电机做定量运转，从而达到控制添料量的目的。</p> <p>2.3. 触摸屏操作方便，实时显示设备的运行状态。</p> <p>2.4. 采用能实时监控垫料的物料检测开关，检测笼盒的光电开关，控制灵活可靠。</p> <p>2.5. 程序参数设置比较灵活，根据添加需求可以灵活设置。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>3.1. 电源：3N380V50Hz；</p> <p>3.2. 功耗：≤1650W；</p> <p>▲3.3. 下仓料斗容积：≥185 升；</p> <p>▲3.4. 上仓料斗容积：≥70 升；</p> <p>3.5. 控制方式：智能控制，启动程序后自动添加，添加量误差小于 5%；</p> <p>3.6. 操作：HMI 触摸屏操作；</p> <p>3.7. 外壳：SUS304 不锈钢板；</p> <p>3.8. 下料口：2 个；</p> <p>3.9. 垫料要求：干燥、不结块的垫料；</p> <p>3.10. 外形尺寸：≤1160×780×1980mm；</p> <p>3.11. 单人两个添料口，30-40 个/分钟小鼠笼盒的垫料添加；</p> <p>3.12. 出料口处安装照明灯, 利于工作人员操作</p> <p>3.13. 外罩及脚轮：带脚轮可方便移动，并带有脚踏可方便的固定防止设备自行位移。外罩采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，大圆弧设计，美观大方。</p> <p>4、在落料口的后端安装除尘风机和高效过滤器，可以有效的吸走落料过程中产生的粉尘，保护工作人员。除尘效果：经除尘后排风口可达到洁净度 7 级。</p> <p>5、需拥有自主知识产权，采用不锈钢壳体，集自动上料、自动加料、缺料报警、数据存储等功能于一体，产品自动化程度高，加料速度快、性能稳定可靠，为用户节约了大量的人工成本。</p>	台	2

32	超低温 冰箱	<p>1、工作条件：环境温度 10~32℃，电源 220V/50Hz</p> <p>2、样式：立式</p> <p>3、有效容积：388L</p> <p>4、温度控制：微电脑控制，温度数字显示，箱内温度-40℃~-86℃可调，超温报警，断电记忆；</p> <p>5、安全系统：多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、门开报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能）；所有部件独立接地；</p> <p>6、显示：LED 显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。</p> <p>7、门：外门 1 个，内门 2 个；发泡结构内门，有效保温，最大限度避免打开外门后，冷量泄露。可调节搁架，便于物体存放；“创新式”一体式外门门锁手把设计；紧凑式脚轮设计，灵活方便； 不锈钢内门手把，结实耐用。</p> <p>8、外门四层，内门一层，共 5 层密封结构设计：采用耐腐蚀的橡胶材料，抗菌性能优越，加宽、多层密封条设计，密封性更好；气囊结构设计保温更好。发泡内门密封性更好，存取物品温度回升小；</p> <p>9、隔热层：VIP 航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，保温效果好。</p> <p>10、创新双级复叠碳氢制冷系统设计，选用 HC 制冷剂，含氟为 0，绝对环保。</p> <p>11、SECOP 压缩机，质量更可靠，EBM 低噪音，节能风机，提高系统安全性和可靠性；</p> <p>12、搁架可调，方便用户存储物品，宽气候带设计，适合 10℃到 32℃使用；可选配温度记录仪和冻存架、冻存盒、远程报警功能；</p> <p>13、双锁结构设计，自带暗锁，同时可用挂锁，保证用户存储物品安全性，既安全又可靠。</p> <p>14、测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度；</p> <p>15、可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态，并短信报警；</p> <p>▲16、能匹配本单位现有的样本资源管理信息化系统；规范、便捷管理样本；</p> <p>17、标配 USB 模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高低温报警温度、输入电压、环境温度等数据 10 年以上。</p> <p>18、25℃环温时，降温速度≤5 小时</p>	台	1
----	-----------	--	---	---

33	电子天平	1、最大称量：220g 2、读数精度：0.1mg 3、线性误差：0.5mg 4、重复性：0.3mg 5、秤盘尺寸：80mm（±10mm） 6、风罩尺寸：175×200×245mm（±10mm） 7、典型称量时间：5-8s	台	2
34	噪音计	1、测量范围：20 dB(A)~142 dB(A) 2、自生噪声：<12 dB (A) ， <17 dB (C) ， <22 dB (Z) 3、频率范围：10 Hz~20 kHz 4、频率计权：并行（同时）A、C、Z 5、时间计权：并行（同时）F、S、I 6、显示器：2.6 寸彩屏显示，分辨率 240×320，亮度可调节 7、主要测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、LCpeak（注：x 为 A、C、Z；y 为 F、S、I；N 为 1-99；） 8、24 小时自动监测：每小时测量 1 次，除了统计分析所有的测量指标外，还有 Ld、Ln、Ldn	台	1
35	照度计	1、探头原理：过滤器的硅光度二极管； 2、超量程：显示“1”，提醒换挡； 3、显示屏：液晶显示屏； 4、光度范围：200，2000，20000，50000LUX 四个档位； 5、分辨率：0.1LUX； 6、检测精度：5%±10d； 7、重复性：±2%； 8、操作温度：-10° C -60° C； 9、操作湿度：<80% RH； 10、电池型号：12V； 11、重量：160g（±5g）； 12、尺寸：180 x 65 x 24mm（±10mm）	台	1
36	风量罩	1、风量范围：40~4000m ³ /h 2、风量精度：读数的±3%±10m ³ /h 3、温度范围：0~60℃ 4、温度精度：±0.5℃ 5、本体仪器：LCD3.5 英寸彩屏 6、其他功能：时钟、电池电量显示、数据存储/删除、通讯输出（USB）、打印（RS232）、蓝牙功能 7、数据存储：10,000 组 8、电源：2 节锂电池（>10 小时） 9、风罩尺寸：标准 610×610mm（±10mm）	台	1

37	粒子计	1、采样流量：2.83L/min ±5% 2、粒子粒径分档：0.3um, 0.5um, 1um, 3um, 5um, 10um 3、激光光源：长寿命的激光二极管，使用寿命10年 4、气泵：连续工作稳定，节能环保 5、检定标准：GB/T6167-2007, JJF1190-2008 6、重复性相对误差：<±10% 7、粒径分布误差：<±30% 8、最大采样浓度：35000 颗/升 9、自净时间：≤10min（10分钟内计数连续3次为零，95%置信度） 10、采样周期：用户自设定（5~9999秒） 11、采样延时：用户自设定（1~100秒）间隔1-1800S 12、UCL 采样次数：2~50 13、UCL 采样点数(位置)：2~50 14、工作时间：连续测试时间4小时左右 15、数据内存容量：1~5000组测量数据，可查询 16、计数模式：累计数 17、屏幕显示：彩色4.3寸触摸屏	台	1
38	风速仪	1、风速范围：0.30~35m/s 2、风速精度：计数的±3%±0.1m/s（0.30~3m/s）；计数的±1%±0.3m/s（3.01~35m/s） 3、分辨率：0.01m/s 4、温度范围：0~60℃ 5、温度精度：±0.5℃ 6、温度分辨率：0.1℃ 7、功能：瞬时值、移动平均值，同位置多点测试、最小值、平均值、最大值，直接计算风量，电池余量、管道类型、数据存储及导出数据保持、三级背光	台	1
39	红外测温仪	1、测温范围：-50~700℃ 2、测量精度：±2℃或2% 3、分辨率：0.1℃/0.1F 4、物距比：12:1 5、发射率：0.1~1.00 6、可调反应时间：约0.5s 7、自动关机：约15s	台	1
40	洗衣机	1、洗涤容量(kg)：10 2、脱水容量(kg)：10 3、烘干容量(kg)：6 4、电机类型：变频	台	2

		5、能效等级：1级		
41	微波炉	1、产品净重：11.3kg（±1Kg）； 2、产品内尺寸：315*325*202mm（±10mm）； 3、产品外尺寸：459*374*281mm（±10mm）； 4、额定电压：220V； 5、额定功率：1150W； 6、容积：21L	台	2

三、商务要求

说明：以下各项商务要求，投标必须在“商务标偏离表”中进行逐条响应，如出现漏项或评委会认为响应情况不能满足招标要求的，该项指标将被视作“负偏离”，其投标将被认定为无效投标。

1、合同履行期限（交付期）：

合同签订生效之日起30天内。

2、执行标准：

按照国家、行业相关标准，以及招标文件规定相关标准执行。

3、报价方式及要求：

投标价包含仪器设备的价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、质保期退运返修等其他所有费用。

4、付款方式：

合同生效后，甲方在7个工作日内支付合同价的50%货款，若2023年12月15日前未能按约定时间供货或安装调试完成的、乙方向甲方提供履约供货证明材料和合同金额50或50%以上%的独立的见索即付的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据供货期和安装调试期确定），甲方视收到乙方履约供货证明材料和预付款保函后，经查明真伪后，支付合同余款；乙方应在约定交付期内保证货物安装调试完成并通过验收后，甲方退还其预付款保函。

5、质保和售后服务：

(1) 供应商售后服务响应时间：在接到采购人维修请求后，应在 24 小时内做出快速响应，并能在 3 个工作日内到达现场。免费提供技术支持热线电话、提供 email 技术支持，并且在 24 小时内回复。

(2) 供应商提供仪器设备的免费保修期：提供自验收合格之日起 1 年以上的保修期，提供安装和技术培训服务，保修期内如接到维修通知应能及时响应，并派出有能力的维修人员赶到现场进行处理维修（保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件，维修人员的路费、食宿等自理）。

(3) 供应商保证提供的仪器为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。仪器能够正常安装、正常运转并且在其使用寿命期内具有满意的性能。

6、培训要求：

为保证供应商所提供的仪器设备安全、可靠运行，便于采购人的运行维护，必须对采购人培训合格的维护和管理人员。供应商负责对采购人提供至少一次现场全面技术培训，以便工作人员在培训后能熟练地掌握系统的维护工作，并能及时排除大部分的系统障碍。

7、安装、调试及验收：

供应商(或仪器制造商授权的技术人员)技术工程师负责现场的免费安装、调试。仪器设备运抵安装现场后,采购人将与供应商共同开箱验收,如供应商届时不派人来,则验收结果应以采购人和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损,采购人有权要求供应商立即补发和负责更换。供应商应提出仪器设备测试的内容、项目、指标和方法,供应商有责任对采购人的技术人员提出的问题作出解答。测试应进行详细记录,仪器设备测试结束后,由供应商技术人员签字后交给采购人验收。保修期自最终安装验收合格后开始,保修期内供应商要保修除消耗品以外的所有部件。在保修期内,如果仪器设备发生故障,供应商要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求,或者更换整个或部分有缺陷的材料。以上都应是免费的。

8、质量及知识产权要求、其他要求：

供应商提供完好、全新的原包装产品（包括零配件），随机技术资料齐全。产品符合国家质量检测标准，必须具有生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。采购人在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任均由供应商负责。

第四章 合同草案条款

说明：本章合同文本约定的条款如与“第三章 采购需求”的有关内容存在冲突的，以“第三章 采购需求”要求的内容为准。中标/成交通知书下发后，由中标/成交人按照采购文件及采购人的要求进行拟定，经采购人审查修改后最后确定具体合同条款。（以最终签订的合同条款为准。）

海南医学院货物采购项目

合 同 书

项目名称：_____

项目编号：_____

甲 方：_____ 海南医学院

乙 方：_____

签订日期：_____ 年 月 日

买方：海南医学院

卖方：

买卖双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》等相关规定，及 202 年 月 日 202 年本级政府 _____（招标编号）产品（含设备）招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照以下条款订立本合同，共同信守。本合同分合同专用条款和合同通用条款，两部分条款不一致的，以合同专用条款为准。

合同专用条款

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1. 招标文件合同条款；
2. 投标人提交的投标函和投标报价表；
3. 招标采购中标品目清单；
4. 技术规格（包括图纸，如果有的话）；
5. 规格响应表（如果有的话）；
6. 中标通知书及其它附件。

二、产品（含设备）名称

1. 产品（含设备）型号：
2. 产品（含设备）产地及厂家：
3. 产品（含设备）单价：
4. 产品（含设备）数量：
5. 合同总价： 大写：

三、产品（含设备）质量要求及卖方对质量负责条件和期限

卖方提供的产品（含设备）必须是全新（包括零部件）的产品（含设备）（软件不作此类要求，具体以清单要求为准）。有关产品（含设备）必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

卖方对所提供的产品（含设备）须提供相应的维修保养期（至少 36 个月，参数中有特殊要求的根据参数中的要求执行），保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不

能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

（一）质量保证和售后服务要求如下：

1. 供应商保证提供的货物必须为合法渠道销售的产品，并为全新未使用过的。产品必须符合国家检测标准，供应商承诺所供产品与成交所示产品明细完全一致，不存在任何偏差。如产品的规格或质量与合同不符，或产品存在缺陷，供应商应接到采购人书面通知后 5 日内按合同确定的规格、质量更换或修补，其费用由供应商承担。同时相应延长质量保证期。

2. 如因产品的规格、质量问题经协商一致同意退货，供应商按合同规定的货款退还给采购人，并承担退货发生的所有损失和费用。

3. 如因货物的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用由供应商承担。

4. 供应商保证合同货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

5. 甲方在产品使用过程中，对质量问题有权随时提出异议。对不符合质量要求的产品乙方应以更换。

6. 乙方向甲方提供产品厂家标准服务，免费提供电话技术支持和咨询。

（二）质量要求如下：

1. 产品使用前未拆开发现外包装漏气等情况，需成交供应商无偿更换合格新品货物；
2. 产品使用前测量数据不准等情况，需中标供应商无偿更换新品货物。

四、交货时间、地点、方式

中标供应商不得延误合同签订、仪器产品（含设备）交付时间。进口仪器产品（含设备）合同签订后____天必须发货到业主指定地点安装调试，由买方负责验收。产品（含设备）运送产生的费用，由卖方负责。

对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由卖方承担。

五、产品（含设备）资料

卖方应随产品（含设备）向买方交付产品（含设备）使用说明书及相关的资料。

六、国产产品（含设备）、免税自用进口产品（含设备）

买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口产品（含设备）：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式

1. 合同总价款：小写：_____ 大写：人民币_____。

2. 支付方式：

第一笔：本合同签订生效后，甲方在 7 个工作日内支付合同价的 30%预付款，即小写：_____；大写：人民币_____；

第二笔：乙方于 年 月 日前将产品（含设备）运送至甲方指定地点，且经甲方组织人员确认无误、产品（含设备）安装调试验收完毕后，乙方需在 3 日内提供正式有效发票、甲方凭乙方开具的正式有效发票后 5 个工作日内，向乙方支付合同总价的 70%货款，即小写：_____；大写：人民币_____；

若乙方于 年 月 日前未能供货或安装调试完毕，乙方于 年 月 日前向甲方提供乙方推进本项目合同供货进度证明材料和合同总额的 70%或 70%以上的真实有效的保函（提供保函的有效期至少至安装调试验收完毕时间），乙方需在 3 日内提供正式有效发票，甲方视乙方推进本项目合同供货进度证明材料和开具的正式有效发票后 5 个工作日内向乙方支付合同总价的 70%款项作为预付款，即小写：_____元；大写：人民币_____。

八、验收要求

卖方必须按时供货并完成验收，逾期安装验收的，乙方须按每日万分之五的比例给付违约金给甲方。安装验收要求如下：

1. 验收标准：由采购人在指定地点对所购产品进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

2. 开箱检验，采购人和供应商应共同对货物的包装、外观、质量、数量进行检验。如在开箱检验中发现所交付的合同货物有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、随机文件不相符的情形，供应商应于 5 日内予以更换，并承担一切损失和费用。待产品补足或更换后，采购人和供应商重新对合同货物进行检验，合格后再进行安装调试。

3. 验收服务要求: 供应商提供的货物应达到国家相关标准的要求并确保整体通过采购人的验收。

4. 双方根据响应文件和产品说明书的技术标准共同进行验收, 并交付合同货物相关的文件资料。在验收过程中, 如合同货物的一项或数项指标未达到规定要求, 供应商应于 5 日内予以更换货物, 由此产生的费用由供应商承担。验收合格后, 双方签署验收报告, 并加盖采购人装备处公章、供应商公章确认。

九、违约责任

按合同通用条款和《中华人民共和国民法典》执行。

十、质量鉴定

因产品(含设备)的质量问题发生争议, 由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定, 该鉴定结论是终局的, 买卖双方应当接受。

十一、争议解决

本合同发生争议产生的诉讼, 由甲方所在地人民法院管辖。

十二、合同生效

本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到卖方的履约保证金(现金转账或银行履约保函)后, 合同即生效。

本合同一式陆份, 买、卖双方各执贰份, 招标机构及财政采购监管部门各执壹份, 均具同等效力。

十三、其它

买卖双方应当自中标通知书发出之日起 30 日内, 按照招标文件和中标人投标文件的规定, 双方签订书面合同。如超过期限未签合同, 应重新招标或顺延下一中标候选人。

附: 中标通知书、中标清单

(以下无正文为签字页)

买方:

地址:

法定代表人:

委托代理人:

使用单位确认签名:

卖方:

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

年 月 日

招标机构：

地 址：

电 话：

法定或授权代表：

日期： 年 月 日

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切产品（含设备）、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件

及相关服务) 锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物(含软件及相关服务) 名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸(长 X 宽 X 高, 以厘米计)

5.2 如果货物(含软件及相关服务) 单件重量在两吨或两吨以上, 乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物(含软件及相关服务) 的特点和运输的不同要求, 乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失, 乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货: 乙方负责办理运输和保险, 将货物(含软件及相关服务) 运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物(含软件及相关服务) 运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货: 由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物(含软件及相关服务): 由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物(含软件及相关服务) 名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米) 和备妥交货日期

通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 支付

合同生效后，{ 免税自用进口产品（含设备）由供货商自行办妥免税购汇批文，（买方提供有关证明文件），仪器产品（含设备）到达目的地，经安装、调试、技术培训后，投标人向业主提请仪器产品（含设备）验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，货物验收合格后，卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“货物验收单”（注明发票呈码），国产产品（含设备）、不免税自用进口产品（含设备）：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口产品（含设备）：买方接受境外发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台产品（含设备）和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月以内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 36 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）

的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按招标文件第五部分要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 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，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。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。

16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 争议解决

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可向甲方所在地_____人民法院起诉。

18.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其它部分可继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门

颁发的有关标准通用合同执行。

第五章评审办法和程序

一、总则

1.1 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》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。

1.2 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最后报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

1.3 参加磋商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。采购人、采购代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

1.4 本次采购采用综合评分法，是指磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、评审纪律与原则

2.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

2.2 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

2.3 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

三、评审程序与办法

3.1 评标准备

磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要

求以及政府采购合同主要条款等。

3.2 资格性审查

3.2.1 磋商小组根据“附表 1.1 资格性审查标准”对响应文件中的资格证明等进行资格性审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

只有对“资格性审查标准”所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商才能通过审查，否则将被淘汰。

3.2.2 资格性审查采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过审查。资格性审查结束后，符合条件的供应商不足 3 家的，采购活动终止。

3.2.3 资格审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- 1) 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；
- 2) 未按磋商文件的要求提供《响应函》；
- 3) 供应商不具备磋商文件中规定的资格要求(或磋商小组无法通过网络公开的信息进行查证)的。

3.3 磋商

3.3.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商（磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次），并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.3.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.3.3 磋商中，参加磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商小组应对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方应在记录上签字确认。

3.3.4 第一轮磋商结束后，符合条件的供应商（符合性审查）不足 3 家的，磋商小

组、采购人可以调整采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮磋商。否则，除本章“3.4.2符合以下情形的，提交最后报价的供应商可以为2家”中规定的情形外，采购活动终止。

磋商小组根据“附表1.2符合性审查标准”对响应文件（含按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件）的进行符合性审查，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

符合性审查采用“一项否决”的原则，只有对“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商才能通过审查，否则将被淘汰。审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照**无效响应文件**处理：

- 1) 响应文件未按照磋商文件规定的形式、签署和盖章的
- 2) 响应报价小于等于零的，或供应商以明显不合理或低于成本的价格参与磋商且未能应磋商小组要求证明其报价合理性的；
- 3) 交货期/服务期不符合磋商文件要求的；
- 4) 经最终磋商后，供应商的响应文件不能完全响应磋商文件的实质性要求的；
- 5) 未载明或者载明的采购项目实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。
- 6) 属于竞争性磋商文件中所列无效响应情形的；
- 7) 不符合法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

3.4 最后报价

3.4.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.4.2 符合以下情形的，提交最后报价的供应商可以为2家：

(1) 符合市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为2家；

(2) 根据财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124号）“采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府

和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动”中的“在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”。

政府购买服务，是指各级国家机关将属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项，按照政府采购方式和程序，交由符合条件的服务供应商承担，并根据服务数量和质量等因素向其支付费用的行为。各级国家机关是政府购买服务的购买主体；依法成立的企业、社会组织（不含由财政拨款保障的群团组织），公益二类和从事生产经营活动的事业单位，农村集体经济组织，基层群众性自治组织，以及具备条件的个人可以作为政府购买服务的承接主体；公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。

政府购买服务的内容包括政府向社会公众提供的公共服务，以及政府履职所需辅助性服务。以下各项不得纳入政府购买服务范围：

- （一）不属于政府职责范围的服务事项；
- （二）应当由政府直接履职的事项；
- （三）政府采购法律、行政法规规定的货物和工程，以及将工程和服务打包的项目；
- （四）融资行为；
- （五）购买主体的人员招、聘用，以劳务派遣方式用工，以及设置公益性岗位等事项；
- （六）法律、行政法规以及国务院规定的其他不得作为政府购买服务内容的事项。

3.4.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评审，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信，应按照无效响应文件处理。

3.4.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3.5 综合评审

3.5.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评

分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（详见附表 2：综合评分表）。

3.5.2 符合本章“五、关于政策性优惠”中规定的相关条件的，应给予相应比例的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.6 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。符合本章规定的提交最后报价的供应商可以为 2 家情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

四、澄清、说明或者更正

4.1 在评审或磋商期间，磋商小组有权以书面方式要求供应商在规定时间内对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。若供应商不能按时答复并提供磋商小组要求的文件（包括要求的正本），则磋商小组可视为该供应商未提供相关文件或相关应答不合格，并按自己的理解对竞争性磋商进行评比。

4.2 澄清文件将作为响应文件的一部分。

4.3 算术错误及文字歧义将按以下方法更正：响应文件中“报价一览表”（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以“报价一览表”（报价表）为准。响应文件同一部分中，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与按单价汇总金额不一致，以单价金额计算结果为准，单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.4 如果供应商不接受对其错误和歧义的更改，其磋商将作为**无效响应**被拒绝。

五、关于政策性优惠

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19 号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部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》（财库〔2017〕141号）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

5.1 节能环保优先政策

- 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；供应商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。
- 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；供应商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。

5.2 小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）优惠政策

特别说明：对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，将不再执行价格评审优惠的扶持政策。

5.2.1 中小企业扶持政策

中小企业的认定标准：

1) 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) 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) 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，不享受本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。

4) 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。

5) 既有货物又有服务/工程的采购项目，采购人应当根据政府采购有关规定和采购项

目的实际情况，确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

5.2.2 小微企业具体评审价说明

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业的报价给予相应的价格扣除优惠。

1) 货物服务采购项目给予小微企业 10%（工程项目为 3%）的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业给予 4%（工程项目为 1%）的报价扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

3) 适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。

4) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5) 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 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〔2020〕46号”附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

5.2.3 监狱企业扶持政策

监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产

项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不得享受相关扶持政策。

5.2.4 残疾人福利性单位扶持政策

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

5.3 如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

5.4（财库（2020）46号）附1

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。

六、附表

附表 1.1：资格性审查标表

评审因素	评审标准
1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	1.1 具有独立承担民事责任的能力；（需提供有效的营业执照或其他相应证明的复印件） 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供资格承诺函） 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供资格承诺函） 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供资格承诺函） 1.5 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；（提供资格承诺函） 1.6 信用记录查询：在“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”、“信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）”、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录的；（以采购人和代理机构查询结果为准） 1.7 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；（提供资格承诺函）
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	无

附表 1.2：符合性审查表

评审因素	评审标准
1. 响应文件的形式、签署和盖章	是否符合竞争性磋商文件规定的形式、签署和盖章，内容基本完整，无实质性缺漏
2. 响应报价	（1）按磋商文件规定报价（报价合理有效、不漏项、不超出最高限价或预算金额） （2）报价合理（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. 投标有效期	满足磋商文件要求
4. 合同履行期限（交货期）	是否满足磋商文件要求
5. 技术要求响应情况	除带“▲”和“★”以外的技术指标，负偏离条数未超过 5 条的

6. 商务要求响应情况	完全满足或优于招标文件第三章“三、商务要求”的实质性要求，商务标偏离表无负偏离的。
7. 其他	无其他法规和磋商文件中规定的无效响应（投标）情形

附表 2：综合评分表

综合评分表

技术、商务评审（55 分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应	<p>投标人提供的设备技术参数与采购文件第三章采购需求的“三、采购产品及技术参数要求”中的参照参数进行点对点比较，其中未标“★”和“▲”的技术参数为实质性响应项，其他为评分项：</p> <p>（1）技术参数中标注“★”参数为重要参数，共计 16 条，每条 2 分，供应商全部满足或优于文件要求的得满分 32 分。不符合参数要求的，每条扣 2 分，扣完为止。</p> <p>（2）技术参数中标注“▲”参数为次重要参数，共计 34 条，每条 0.5 分，供应商全部满足或优于文件要求的得满分 17 分。不符合参数要求的，每条扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：技术参数如有要求提供相关证明材料的，投标人应在响应文件中提供相应的证明材料，否则视为不满足。</p>	49 分
2	售后服务方案	<p>售后服务方案内容包括但不限于售后服务内容、技术支持、应急预案，评委根据所投方案进行综合性评分。（满分 3 分）</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的售后服务方案的得基础分 1 分，漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，售后服务机构及机制健全加 0.5 分，服务承诺优于招标要求加 0.5 分，内容详细具体加 0.5 分，针对性强、可行性强加 0.5 分，最多加 2 分。</p>	3 分
3	实施方案	<p>实施方案的内容包括但不限于货物交接和安装、配置调试、进度安排、具体的质量保障措施和风险管控措施，评委根据所投方案进行综合性评分。（满分 3 分）</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的项目实施方案的得基础分 1 分，漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 0.5 分，内容详细具体加 0.5 分，有针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 0.5 分，质量保证和风险控制措施得力加 0.5 分，最多加 2 分。</p>	3 分

价格评审（45 分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=(评标基准价/价格扣除后的投标报价)*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	45分

说明：

标段	评分因素	商务、技术	价格
项目本身	权重	55%	45%

- (1) 商务技术分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，磋商小组成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分。
- (2) 综合得分=商务技术得分+价格得分。按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。
- (3) 符合“因艺术品采购、专利、专有技术或者服务的时间、数量事先不能确定等原因不能事先计算出价格总额的”情形和执行统一价格标准的项目，其价格不列为评分因素。
- (4) 符合本章“五、关于政策性优惠”中规定的相关条件的，应给予相应比例的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (5) 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝。

第六章 磋商响应文件格式

一、封面内容及格式要求

(以下为参考格式，报价人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容)

项目名称：

项目编号：

标包编号：（如有分包）

磋商响应文件

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

联系电话：

磋商日期： 年 月 日

二、磋商响应文件的内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容、各标包编号制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价：

资格性审查页码索引表

符合性审查页码索引表

综合评分页码索引表

1. 响应函
2. 报价一览表
3. 报价明细表
4. 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书
5. 非联合体投标声明
6. 供应商诚信承诺书、廉洁自律承诺书
7. 投标人类似项目业绩一览表
8. 投标人基本情况
9. 无重大违法记录声明函
10. 项目管理机构表
11. 相关证明材料
 - 11.1 供应商资格要求的证明材料
12. 小型、微型企业声明函
13. 监狱企业证明文件
14. 残疾人福利性单位声明函
15. 技术参数响应表
16. 商务要求响应表
17. 项目方案
18. 供应商认为需要提供的其他材料

注意事项：

- 1、供应商编制上述文件时，本磋商响应文件第六章已提供格式的文件须按格式要求填写。
- 2、所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消成交资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

3、磋商响应文件正本需盖封面和骑缝章，正本需每页加盖公章，副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。

资格性审查页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
.....			

符合性审查页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
.....			

综合评分页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
.....			

1. 响应函

致：海南政通招投标有限公司

贵公司海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目（项目编号：HNZT2023-331）的磋商文件（包括更正公告，如有）我方已收悉，我方经详细审阅和研究，现决定参加本次磋商活动。我方正式授权（授权代表全名，职务，身份证号）代表我方进行有关本磋商活动的一切事宜。

在此提交的磋商响应文件，电子版磋商响应文件，磋商响应文件包括并不限于磋商文件要求的内容。我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（1）我方满足《政府采购法》第二十二款的规定，在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，不存在禁止参加政府采购活动的情形；我方承诺提供满足“采购需求”的相应实质性要求，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（2）我们接受磋商文件中的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照磋商文件第三章“供应商须知前附表”有关有效期的规定，**本磋商响应文件的有效期为自提交响应文件的截止之日起 60 天**，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）我们理解，你们无义务必须接受最低报价，并有权拒绝所有的报价。同时也理解你们不承担我们本次磋商的费用。

（6）如果我们成交，我们保证在领取成交通知书的同时按竞争性磋商文件的规定，以支票、汇票等形式，向贵公司一次性支付应由我们交纳的成交服务费用。

（7）如果我们成交，为执行合同，我们将按采购人的有关要求提供必要的履约保证金。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 电话： 电子邮箱：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

供应商名称（全称并加盖公章）：

日 期：

3. 报价明细表

项目名称： 项目编号：

序号	采购品 目名称	品 牌	型号规 格	原产地及制 造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
报价总计：（小写）¥元； （大写）人民币。									

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。请对照竞争性磋商文件采购需求中的“采购清单及技术参数等要求”进行明细报价，其他相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

(3) 总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。

4. 法定代表人证明书、授权委托书

说明：法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人签署磋商响应文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件

法定代表人：（签字或盖章）

供应商名称：（公章）

年 月 日

授权委托书

致：海南政通招投标有限公司：

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：

身份证号码： 联系方式：

兹委托受托人代表我方参加海南政通招投标有限公司组织的海南省医学科学院动物房建设（配套设备）项目（项目编号为：HNZT2023-331）的政府采购活动，以我方名义全权处理该项目有关磋商采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。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。

附：受托人身份证正反面复印件

法定代表人：（签字或盖章）

受托人（授权代理）：（签字或盖章）

供应商名称：（盖公章）

年 月 日

5. 非联合体投标声明

非联合体投标声明

致：XXXXXX 单位（采购人名称）

我方独立参加 XXXXXX 项目（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，非联合体投标。

我方对上述声明的真实性负责。如有不实，我方自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

特此声明！

投标人（全称并加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

6. 供应商诚信承诺书、廉洁自律承诺书

供应商诚信承诺书

海南医学院：

我单位在参加_____（项目名称）_____（项目编号：）的招标采购活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次采购活动中提交的所有资料都是真实、准确的，不存在违反“《政府采购法实施条例》第十八条 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”所规定的有关情形，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致报价（投标）无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方承诺无围标、串标、行贿、资质挂靠、资质造假、违法转包违规分包等违法违纪行为，如经发现有上述违法违纪行为的，立即取消我方的供应商资格，我方承担相应的法律责任及所造成的损失赔偿，接受采购人或有关主管部门的处罚；

3、我方在以往的招标采购活动中，无重大违法、违规的不良记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦成交，将严格按照我方所承诺的报价、质量、工期、措施、人员配备等内容组织实施；

6、我方一旦成交，将按规定及时与采购单位签订合同。

若我单位以上承诺不实，我单位愿意承担一切法律责任或负面后果。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

廉洁自律承诺书

海南医学院：

为规范项目建设过程中我方各项活动，防止各种谋取不正当利益的违纪违法行为发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，确保将项目建设成为优质工程、廉洁工程，作为海南医学院信息化项目的供应商，特向贵单位作出如下承诺：

一、严格遵守市场准入、招投标、财政、行业规定和项目建设管理的各项规章制度，将廉洁从业的各项要求贯彻始终。

二、严格遵守职业道德，业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不获取不正当利益，更不为获取不当得利而损害国家、集体和业主单位利益。

三、加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理，不断增强其廉洁意识、守法意识和守约意识。

四、不得以任何理由向业主、相关单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品、回扣、好处费、感谢费及基金等。

五、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

六、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

七、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员报销应由对方或个人支付的费用。

八、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员提供用车、借车等服务。

九、发现业主、相关单位及其工作人员在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

九、遵守财经法规，厉行节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，节约资金。

十、定期不定期地对项目建设过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，并主动接受外部有关部门依法依规的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

7、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	合同内容 (范围)	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

- 1、投标人应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件等。
- 2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
- 3、投标人无类似项目业绩的，表中填写“无”。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

8、投标人基本情况

投标人名称				
注册地址				
营业执照号/ 统一信用代码				
网址（如有）				
联系方式	联系人		电话	
	传真		邮箱	
法定代表人	姓名		身份证号	
成立时间			营业期限	
注册资金				
开户银行				
账户				
经营范围				
企业资质能力 （如有）				
备注				

9、无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目名称）_____（招标编号：_____）
的招标采购活动，我公司（单位）声明如下：

我公司（单位）在参加本次政府采购活动前三年内（成立不足三年的从
成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑
事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

如有不实，我公司（单位）愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日期：_____年____月____日

较大数额罚款的说明：根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施
条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，
《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额
罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明
确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

10、项目管理机构表

(项目团队人员列表)

序号	姓名	性别	身份证号	职称	拟派承担本项目的 工作内容	备注

注：1、投标人应按所列的人员信息，提供相应人员的身份证等证明材料。

2、表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

投标人名称：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

11、相关证明材料

11.1 供应商资格要求的证明材料

说明：投标人须按照以下要求，提供相应的加盖公章的证明材料，《资格承诺函》按本章格式提供，否则自行承担由此带来的一切风险。

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；（需提供有效的营业执照或其他相应证明的复印件）

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供资格承诺函）

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供资格承诺函）

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供资格承诺函）

1.5 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；（提供资格承诺函）

1.6 信用记录查询：在“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”、“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录的；（以采购人和代理机构查询结果为准）

1.7 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；（提供资格承诺函）

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： 无

(1) 有独立承担民事责任的能力（需提供有效的营业执照或其他相应证明的复印件）

(2) 资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

在参加（项目名称）（招标编号： ）的招标（采购）活动中，我方完全满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，现具体承诺如下：

1、我方具有独立承担民事责任的能力（见我方提供的营业执照或其他相应证明的复印件）；

2、我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、我方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；

6、我方在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”、“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录；

7、我方参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；

8、我方不存在违反“《政府采购法实施条例》第十八条 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”所规定的情形。

9、我方同意此承诺书在相关的招标（采购）信息发布平台公示，接受社会各界监督。

若我方以上承诺不实，同意将相关失信行为纳入相关信用信息共享平台，并自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

若我公司（单位）以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

单位负责人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

(3) 投标人认为需提供其他证明材料（如有）

12、小型、微型企业声明函

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。

13. 监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

14、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：

15. 技术参数响应表

技术参数响应表

项目名称：_____

项目编号：_____

说明：本表是要求投标人对照本项目招标文件第三章 采购需求“二、采购产品及技术参数要求”中的各项要求（条款），并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带“★”和“▲”的指标列入下表时，必须在指标前面保留“★”和“▲”。
 供应商应根据所投产品的实际情况作出具体参数的响应。评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	采购品目 (合作项目)	招标文件的具体 要求	投标人响应 的具体内容	偏离情况 (正偏离/负偏 离)	说明及相 关证明材 料的页码 索引(如 有)

我单位确认，除上述偏离外，完全满足本项目技术要求的其他条款（要求）。

投标人名称（全称并加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

填表说明：

1. 有偏离的技术条款必须在该表中逐列明，并在“投标人响应的具体内容”栏填写具体的响应内容，在“偏离情况”栏中填写正/负偏离情况，即有“正偏离”或“负偏离”的必须列入该表，未列入该表的部分视作“完全满足”。

2. 此表为样表，行数可自行添加，投标人可根据其响应内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。如招标文件的技术条款要求提供佐证材料的，应附相应的佐证材料，并注明佐证材料在投标文件中的具体页码，未按要求提供佐证材料的响应将被视为负偏离。

3. 供应商应在投标（响应）文件中如实描述技术情况，真实填写响应（偏离）情况。除采购文件有特殊规定外，对主要技术或响应（偏离）情况不如实描述的，可按无效投标（响应）处理，涉及提供虚假材料谋取中标成交的，按相关法律规定处理。

16. 商务要求响应表

商务要求响应表

项目名称：_____

项目编号：_____

说明：投标人必须仔细阅读本项目招标文件第三章 采购需求中“三、商务要求”中的相关要求，并按顺序逐条进行响应，不得漏项；投标人必须根据自身情况如实填写，如出现漏项或评标委员会认为投标人的响应实际上是不能满足招标文件要求的，则该项条款将被视作“负偏离”。

序号	招标文件条目号(序号、标题)	招标文件中的具体内容	投标人响应的具体内容	响应情况(正偏离/完全响应/负偏离)	说明及相关证明材料的页码索引(如有)
1.					
2.					
3.					
.....					

投标人名称（全称并加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，“偏离情况”栏分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、本项目的商务要求为实质性条款，投标人须完全满足或优于招标文件要求，采购人不接受任何负偏离的响应，如出现负偏离按无效投标处理。如招标文件的商务要求提供佐证材料的，应附相应的佐证材料，并注明佐证材料在投标文件中的具体页码，未按要求提供佐证材料的响应将被视为负偏离。

4、供应商应在投标（响应）文件中如实描述商务情况，真实填写响应（偏离）情况。除采购文件有特殊规定外，对主要商务或响应（偏离）情况不如实描述的，可按无效投标（响应）处理，涉及提供虚假材料谋取中标成交的，按相关法律规定处理。

17. 项目方案

（内容、格式自拟。供应商应充分了解本项目的采购需求，结合自身实际情况提供具体的方案；可参考综合评分表中的相关方案评审标准进行编写）

18. 供应商认为需要提供的其他材料

【末页】