五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：HNZA2021-09-01

采购单位：五指山市顺达扶贫开发有限公司

代理机构：海南中傲项目管理有限公司

日　　期：2021 年 11 月

目 录

第一章竞争性磋商公告 2
第二章供应商须知前附表 5
第三章供应商须知 9
第四章合同条款 20
第五章磋商响应文件格式 21
第六章用户需求书 35
第七章评审办法和程序 37

第一章　竞争性磋商公告

海南中傲项目管理有限公司受五指山市顺达扶贫开发有限公司委托，对五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目进行国内竞争性磋商采购，诚邀请合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

项目编号：HNZA2021-09-01

项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：3182900.00 元

最高限价：3182900.00 元，报价超过最高限价的视为无效报价。

采购需求：本项目所包含的所有内容，详见磋商文件用户需求书。

合同履行期限（交货期）：自合同签订之日起 90 日历天。

本项目不接受联合体。

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；

1.1、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照副本复印件加盖公章）；

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年度的经审计的财务报告或 2021 年 1 月 1 日至今任意 1 个月的财务报表复印件，新成立公司提供基本账户的银行资信证明加盖公章）；

1.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 1 月 1 日至今任意 1 个月的纳税证明和社会保障缴费记录复印件加盖公章）；

1.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

1.5、供应商需提供参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（提供声明函加盖公章）；

1.6、供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”及中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）的“失信被执行人”和中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供开标时间前 5 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》（财库【2004】185 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90 号）、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》。

3.本项目的特定资格要求：3.1 投标人为生产厂商的须具有《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；3.2 投标人为代理经销商的须具有《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》并提供所投产品生产厂家的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；3.3 投标人须提供所投产品《医疗器械注册证》（旧证需要同时提供《医疗器械产品注册登记表》）

三、获取采购文件及投标保证金

1、发售磋商文件及保证金到账截止时间：凡有意参加投标者，请于 2021 年 11 月 26 日至 2021 年 12 月 03 日，每日上午 9：00 时至 12：00 时，下午 14：30 时至 17：30 时（北京时间），在海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B 座 6-9 号 1207 室购买磋商文件。报名方式：报名时携带营业执照、法定代表人授权委托书，附法定代表人及授权委托人身份证复印件，以上材料均需提交加盖公章的复印件。

2、售价:磋商文件售价人民币￥200.00 元（文件售后概不退）；

3、投标保证金为人民币￥20000 元；保证金到账截止时间：2021 年 12 月 07 日 08 时 30 分。

四、响应文件提交

截止时间：2021 年 12 月 07 日 08:30 时（北京时间）

地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼（海南招协招标采购交易平台） 开标 6。

五、开启

时间：2021 年 12 月 07 日 08:30 时（北京时间）

地点：海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼（海南招协招标采购交易平台） 开标 6。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、公告发布媒介：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网。

2、开标时需提交U盘电子版（PDF版本：纸质正本文件签字盖章扫描件）和纸质版响应文件。

八、联系方式

1.采购人信息

名称：五指山市顺达扶贫开发有限公司

地址：五指山市畅好农场花园小区五栋二楼（信用社旁边）

联系方式：0898-86863019

联 系 人：罗工

2.采购代理机构信息

名称：海南中傲项目管理有限公司

地　　址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区B座6-9号1207室

联系方式：15103639723

联 系 人：李工

第二章　供应商须知前附表

本表关于采购服务的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	采购单位：五指山市顺达扶贫开发有限公司 地址：海南省五指山市畅好农场花园小区五栋二楼（信用社旁边） 项目联系人：罗工 联系电话：0898-86863019
2	采购代理：海南中傲项目管理有限公司 地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B 座 6-9 号 1207 室 联系人：李工 联系电话：15103639723
3	供应商资格要求：详见磋商公告
4	磋商文件的澄清：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
5	磋商文件的修改：提交响应文件截止之日 5 日前以书面形式通知
6	供应商提供的磋商响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，供应商可对未涉及的部分予以补充: 1、开标一览表 2、投标函 3、响应表 4、供应商企业简介 5、相关证明材料

	6、法定代表人身份证明 7、法定代表人授权委托书 8、项目实施方案 9、近三年经营活动中没有重大违法记录的声明函 10、中小企业声明函 11、监狱企业证明文件 12、残疾人福利性单位声明函 13、供应商认为需要提供的用于参与评审的其他材料 注：供应商编制上述文件时，本磋商文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。
7	交货期：自合同签订之日起 90 日历天 项目实施地点：采购人指定地点
8	本项目不允许分包，不接受联合体
9	备选方案：不接受
10	在响应文件递交截止时间前划入代理机构指定账户（按保证金账户）并注明汇款单位。 支付形式：从供应商基本帐户转账（以到帐为准，严禁代交代缴）或银行保函。 代理机构：海南中傲项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司海口住房城建支行 帐　　号：46050100263600000852 用　　途：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目投标保证金（项目名称可简写）；

11	投标有效期：自开标之日起 60 天
12	磋商文件份数：正本一份，副本二份。
13	磋商文件递交地点：详见第一章竞争性磋商公告。
14	供应商在递交磋商响应文件的同时，应将响应文件电子文档密封在一个信封内，单独递交。（响应文件电子文档形式： U 盘一份，电子响应文件要求须提供 PDF 格式（纸质正本文件签字盖章扫描件，与纸制版响应文件内容一致）
15	磋商响应文件递交截止时间：2021 年 12 月 07 日 08:30 时
16	响应文件开启时间：同磋商响应文件递交截止时间。 响应文件开启地点：同磋商响应文件递交地点。
17	**出现以下情况将可导致供应商的投标被拒绝：** 1. 磋商响应文件的密封、签署、盖章不符合磋商文件的要求； 2. 供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求； 3. 投标函或投标报价不符合磋商文件的要求； 4. 磋商保证金不符合磋商文件递交的要求； 5. 磋商响应文件的响应与磋商文件的实质性要求存在重大偏离； 6. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。
18	磋商小组由 0 名业主代表，3 名专家组成，专家按规定在综合评标专家库中抽取。
19	推荐成交候选人 3 名
20	项目资金预算价为：¥3182900.00 元。

第三章　供应商须知

一、总则

1. 资金来源：政府投资。

采购人：见《供应商须知前附表》

采购代理机构：见《供应商须知前附表》

2.合格的供应商

2.1 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。

2.2 联合体投标:本次采购不接受联合体。

2.3 合格的货物和服务：合同规定的货物和服务指其来源符合磋商文件要求的货物和服务。

2.4 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。

2.5 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。

2.6 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）。

2.7 供应商在在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入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》第二十二条规定的情况的供应商不得参与投标。

3. 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。供应商应承担所有与编写和递交磋商文件有关的费用，采购人和采购机构在任何情况下不负担这些费用。

二、磋商文件

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

第一章　磋商公告

第二章　供应商须知前附表

第三章　供应商须知

第四章　合同条款

第五章　磋商响应文件格式

第六章　用户需求书

第七章　评审办法和程序

4.2 供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按采购文件要求提供全部资料或提交的磋商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根据第 23 款导致磋商文件被拒绝。

5. 磋商文件的澄清

任何对磋商文件提出澄清的供应商，应在《供应商须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前 5 日以书面形式通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前 5 日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买磋商文件的潜在供应商。

6. 磋商文件的修改

在提交响应文件截止之日前 5 日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复供应商提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。

磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使供应商在准备磋商文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购人可酌情推迟第 19 款中规定的提交响应文件截止之日。

三、磋商文件的编制

7. 投标使用的文字

磋商文件所有部分均应以中文编制。

8. 磋商文件的组成

8.1 供应商准备的磋商文件应包括以下部分：

1）按第五章磋商响应文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准。

2）按第 12 款出具的，证明供应商有资格投标以及如果成交有能力履行合同的证明文件。

3）按第 14 款出具的磋商保证金。

8.2 供应商应按第五章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商文件。

9. 磋商响应文件格式

供应商应按磋商文件第五章提供的磋商响应文件格式编制磋商文件。

10. 投标报价

10.1 本项目为固定预算价采购，任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价（报价以第二次报价即最终报价表为准）。

10.2 投标总报价及分项报价应包括：采购内容的全部费用。

10.3 除非另有规定，供应商只允许出现唯一报价，不得存在多个报价。

10.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被采购人拒绝。

10.5 其他要求见《供应商须知前附表》。

11. 投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

12. 供应商的合格性和资格的声明文件

12.1 根据第 13.2 款规定，供应商须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，做为磋商文件的一部分。

12.2 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意：

1）供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

2）供应商应填写并提交磋商文件第五章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

13. 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件

13.1 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。

13.2 磋商文件规定的其他必要文件。

14. 磋商保证金

14.1 根据第 9 款规定，供应商投标时按《供应商须知前附表》中的规定提交磋商保证金。

14.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受供应商的行为而引起的风险，根据第 14.6 款规定，发生下述行为予以没收磋商保证金。

14.3 磋商保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：电汇或转账。

14.4 任何未按第 14.1 款和第 14.3 款规定提交磋商保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

14.5 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后 5 个工作日退还。

14.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后有权没收磋商保证金：

1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

3）除因不可抗力或磋商文件、磋商公告认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

5）成交后未按规定缴付采购代理服务费的；

6）磋商文件对履约保证金有要求，而成交供应商未按规定提交履约保证金。

15. 投标有效期

15.1 磋商文件将在开标日期后《供应商须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于投标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。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改磋商文件，但将要求其响应延长磋商保证金的有效期。

16. 磋商文件的式样和签署

16.1 供应商应按《供应商须知前附表》中规定的数量递交磋商文件，每一份磋商文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

16.2 磋商文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由供应商或经正式授权并对供应商有合同约束力的人签字，后者须将“授权委托书”以书面形式附在磋商文件中。**磋商文件副本可以是正本的复印件。**

16.3 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。

16.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

四、磋商文件的递交

17. 磋商文件的密封和标记

17.1 供应商应将磋商文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”，电子文档 1 份密封于“信封”内，独立于磋商文件

之外一同递交。“正本”、“副本”和“信封”的封口处均应加盖投标单位的公章，磋商文件正本需加盖骑缝章。

17.2 “正本”、“副本”和“信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

1）按《供应商须知前附表》所示注明开标地点。

2）注明项目名称、采购编号、正本、副本或信封及在磋商公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样。

3）写明供应商名称、地址、联系人和联系方式。

17.3 如果未按第 17.2 款规定密封和标记，采购人对磋商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文件，采购人将予以拒绝，并退回供应商。

18. 递交磋商文件的截止日期

18.1 采购人收到磋商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。

18.2 采购人可按照第 6 款的规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商文件的截止时间，因此，业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文件递交截止时间履行。

19. 迟交的磋商文件

根据第 19 款规定，采购人将拒绝接收任何迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商文件。

20. 磋商文件的修改和撤回

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

20.2 供应商对磋商文件的修改或撤回的通知应按第 17 款和第 18 款规定进行准备、密封、标注和递送。

20.3 磋商文件递交截止时间后不得修改磋商文件。

20.4 供应商不得在磋商文件递交截止日起至第 15 款规定的磋商文件有效期期满前撤销磋商文件。否则采购人将按第 14.6 （1）款规定没收其磋商保证金。

五、开标与评标

21. 开标

21.1 采购人在供应商代表自愿出席的情况下，在《供应商须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

21.2 按照第 20 款规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商文件将不予开封。

21.3 采购代理机构将做开标记录。

22. 磋商文件的初审

22.1 采购人、磋商小组根据“初步评审表”对磋商文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的磋商文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

1）磋商小组将审查磋商文件是否完整、有无提供所需的磋商保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2）根据第 25 款规定对磋商文件进行详细评估之前，磋商小组将确定每一磋商文件是否对磋商文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合磋商文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与磋商文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和供应商的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的供应商将不公平。磋商小组决定磋商文件的响应性是基于磋商文件的内容本身而不靠外部的证据。

22.2 磋商小组将拒绝被定为非响应性的投标，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

在采购采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

22.3 磋商小组将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1）磋商文件中开标一览表(报价表)内容与磋商文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

2）磋商文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

4）对不同文字文本磋商文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.4 磋商小组将按上述修正错误的方法调整磋商文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其磋商保证金将被没收。

22.5 对供应商报价经过上述修正和调整（包括缺漏项调整）后所得出的价格构成其“评标价”。

22.6 磋商小组将允许修正磋商文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何供应商相应的名次排列。

22.7 本项目非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

23. 磋商文件的澄清

对磋商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。

24. 磋商文件的详细评审：详见第七章《评审办法和程序》。

25. 确定成交供应商

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。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。采购代理机构应当在评审结束后 2 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 5 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。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。采购人或者采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

六、授予合同

26. 授予合同的准则

26.1 除第 30 款规定外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃成交、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，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同，以此类推。

26.2 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。

26.3 其他规定见《供应商须知前附表》。

27. 资格后审

供应商的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该供应商；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，磋商小组将对排位其后第一位的供应商的能力做类似的审查。

28. 在授予合同时变更采购货物数量的权利（适用）

29. 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）

29.1 供应商的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的，将予以废标；

29.2 因重大变故或为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

30. 成交通知

30.1 磋商文件有效期期满前，采购人将以书面形式通知成交供应商其投标被接受。

30.2 采购人向成交供应商发出书面通知的同时，采购人通知落选的供应商其投标未被接受，并按第 14 款规定退还其磋商保证金。

30.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

31. 签署合同

31.1 采购人通知成交供应商成交时，将提供磋商文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给成交供应商。

31.2 成交供应商在收到成交通知书和合同格式后，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。

32.履约保证金

详见《供应商须知前附表》

33. 采购代理服务费

采购代理服务费支付方式：由采购人支付。

34.政策功能

34．1　本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

34．2　强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局　国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

34．3　投标产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

34．4　投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

34．5　磋商文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

34．6　供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

34.6.1 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、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

34.6.2 具体评审价说明：

1）供应商为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2）供应商为联合体投标，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=投标报价*（1-2%）。

(3)供应商为工信部联企业〔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〔2020〕46 号），并提供中小企业声明函，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

第四章合同条款

成交后由双方协商制定。

第五章磋商响应文件格式

1、开标一览表

2、投标函

3、响应表

4、供应商企业简介

5、相关证明材料

6、法定代表人身份证明

7、法定代表人授权委托书

8、项目实施方案

9、近三年经营活动中没有重大违法记录的声明函

10、中小企业声明函

11、监狱企业证明文件

12、残疾人福利性单位声明函

13、供应商认为需要提供的用于参与评审的其他材料

附件1 开标一览表

项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

项目编号：HNZA2021-09-01

序号	设备名称	品牌规格型号	数量	单位	单价	小计	备注
1							
2							
… 此表可自行添加							
总价	（小写）： （大写）：						
交货期	自合同签订之日起_____日历天						

项目实施地点：采购人指定地点；

供应商：_____（盖章）_____

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）_____

日期：_____

注：1、投标报价应包括磋商文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

2、本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

附件 2 投标函

致：（采购代理公司）

贵公司的五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。

（3）以形式出具的磋商保证金，金额为人民币（大写）元（小写）元。

（4）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标报价为大写：（¥元）。

（5）我们同意按照磋商文件第二部分“供应商须知”第 15.1 款的规定，本磋商文件的有效期为开标之日起计算的 60 天，在此期间，本磋商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，本磋商文件在此期间之后将继续保持有效。

（6）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（8）如果我们成交，为执行合同，我们将按采购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_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商授权代表签字：

供应商名称（全称）（公章）

供应商开户银行（全称）

供应商银行帐号

日 期：

附件 3 响应表

项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

项目编号：HNZA2021-09-01

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人完全响应无偏差。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	内容	用户需求书中的要求	供应商的响应（逐条对应编写）	偏离情况说明	相关证明材料的页码索引（如有）
1					
2					
3					
	… 此表可自行添加				

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

报价人全称（公章）：　　授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、-”分别表示正偏离、负偏离，必须逐次对应响应。

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、低于要求。

4、对招标文件无偏离，视为对招标文件的条款接受，视为完全响应，可不用再列入本表。

5、对招标文件完全无偏离，视为对招标文件的条款完全接受，直接在本表（空表）签字盖章即可，不用再编辑文字。

附件 4 供应商企业简介

附件 5 相关证明材料

1.1、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照副本复印件加盖公章）；

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年度的经审计的财务报告或 2021 年 1 月 1 日至今任意 1 个月的财务报表复印件，新成立公司提供基本账户的银行资信证明加盖公章）；

1.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 1 月 1 日至今任意 1 个月的纳税证明和社会保障缴费记录复印件加盖公章）；

1.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

1.5、供应商需提供参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（提供声明函加盖公章）；

1.6、供应商必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行

1.7、供应商认为可以对响应文件进行补充、解释、说明的相关证书、证明等材料（如有）。

附件 6 法定代表人身份证明

单位名称：

地址：

姓名：_____性别：职务：

身份证号码：；系_____的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件	

供应商（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

附件 7 法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

授权书有效期：自开标之日起天有效**（应与投标有效期一致）**

附被授权人身份证复印件	

法定代表人或负责人签字_____

被授权人签字_____

公司名称（盖章）：_____

附件 8 项目实施方案

格式自拟，供应商根据评标办法内容及自身情况编写。

附件 9 近三年经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

<table>
<tr><td colspan="3">致：</td></tr>
<tr><td colspan="3">作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标供应商，本公司郑重承诺：
一、本公司在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。
二、本次投标标的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。
三、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与磋商文件的全部技术要求，并如期完成项目。
四、用户有权根据需要，对成交候选人就投标响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其成交候选人资格。
若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切责任及后果。</td></tr>
<tr><td>供应商</td><td>法定代表人</td><td>日期</td></tr>
<tr><td>（公司公章）</td><td>（签字或盖章）</td><td>年月日</td></tr>
</table>

附件 10 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，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：

（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）

附件 11　监狱企业证明文件

请在下面选项前打☑

☐ 本单位不是监狱企业。

☐ 本单位为符合条件的监狱企业，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），或者提供其监狱企业制造的货物（不包括使用非监狱企业注册商标的货物）。

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。

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。

附件 12 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。

请在下面选项前打☑

☐ 本单位不是残疾人福利性单位。

☐ 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。

附件 13 供应商认为需要提供的用于参与评审的其他材料

如：磋商保证金缴纳凭证和基本账户开会许可证复印件或投标保函复印件等

第六章用户需求书

采购需求

一、项目概况

1、项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目；

2、预算金额（最高限价）：318.29 万元；

3、合同履行期限（交货期）：自合同签订之日起 90 日历天；

4、服务地点：采购人指定地点

二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位
1	清洗消毒器	2	台
2	医用超声波清洗机（超声槽）	1	台
3	医用超声波清洗机（煮沸槽）	1	台
4	过氧化氢低温等离子灭菌器	1	台
5	医用干燥柜	1	台
6	医用纯水机	1	台
7	软水机	1	台
8	快速生物阅读器	1	台
9	快速生物阅读器	1	台
10	绝缘检测仪	1	台
11	ATP 荧光检测仪	1	台
12	物流仓储设备	1	套
13	消毒供应中心设备配套安装设施	1	套

（一）技术参数、规格及要求

1、清洗消毒器

序号	参数	内容
1	适用范围	主要用于对医院手术器械、硬式内窥镜、呼吸管、口腔器械等进行清洗、消毒、上油、干燥
2	★内舱容积	有效容积≥360L（注册证为准）
3	工作电源	～380V，3N，50HZ
4	功率	≤17KW
5	热消毒温度	室温～93℃
6	水源压力	0.10MPa～0.80Mpa
7	水耗量	≤15L/阶段
8	★小车层数	≥5 层
9	★器械框配置	≥10 只器械框，篮框尺寸≥480*280*60mm
10	选配配置	标准清洗小车口腔手机清洗小车、呼吸管/麻醉管小车、腰盘清洗小车、硬式内窥镜清洗小车、湿化瓶清洗小车
11	程序预置	≤6 套
12	开门方式	双开门方式，采用同步显示技术，在设备前后各有一块≥4 寸超清液晶显示屏，在“去污区”进行消毒清洗程序的操作时，在“清洁区”就能获取打印记录，同时能够实时观察机器的运营情况，更好地满足对“去污区”、“清洁区”分区管理的要求
13	完善温度控制系统	双温控制模块，具有独立的预消毒舱水温控制器，预清洗舱水温控制器，清洗舱温度控制以及进风口、出风口温度控制系统
14	快速弹性链接技术	快速弹性连接装置能够将清洗舱与清洗小车快速无缝连接，降低了清洗过程中水压损耗，增强了全自动清洗机清洗水压，保证清洗效果
15	打印系统	可将清洗消毒过程中的清洗时间、漂洗时间、热消毒时间、干燥时间、清洗温度、漂洗温度、热消毒温度、干燥温度、A0 值、进酶量、进油量等各项参数自动打印出来。并可对打印记录进行三年以上的长时间保存，以便于医院的追溯
16	★化学消毒功能	带单独化学消毒程序，预留化学消毒功能模块，可以根据客户需要配备化学消毒功能。提供第三方化学消毒检测报告。

17	干燥系统	3×5000W 干燥系统以及 0.03 微米的干燥过滤网 大功率的干燥系统保证烘干效果，0.03 微米过滤系统保证热风的洁净度
18	★清洗效果检测	设备通过中国疾病预防控制中心对呼吸管路、口腔手机、玻璃试管、普通器械、湿化瓶、婴儿奶瓶清洗效果的检测，检测结果合格。并提供婴儿奶瓶、湿化瓶相关检测报告。
19	★消毒效果检测	设备通过中国疾病预防控制中心对三种消毒模式的检测，分别为低温消毒、高温消毒、化学消毒，检测结果合格。并提供三种消毒方式检测报告。
20	耗材	产品相对应耗材与设备同一品牌。
21	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	清洗消毒器	1	台	
2	器械框	10	只	
3	器械清洗小车	1	辆	
4	清洗小车层板	4	套	
5	喷　臂	4	套	
6	过滤网	1	个	
7	进水管	2	根	
8	排水管	1	根	
9	卡箍	1	个	
10	打印纸	1	卷	
11	色带	1	个	
12	说明书	1	本	
13	合格证	1	份	
14	保修卡	1	份	
15	装箱单	1	份	
16	验收单	2	份	
17	设备反馈单	1	份	

2、医用超声波清洗机（超声槽）

序号	项目	参数
1	适用范围	主要适用于医院内径活检钳、手术刀、止血钳、镊子、抽吸装置、麻醉管道、输液器、瓶子、瓷制品、各种口腔科器械、测压器等污染性器械的大批量、高洁度的清洗。
2	外形尺寸	厂家自报
3	内舱容积	≥115L
4	材质	机器所有板金件采用厚 304 不锈钢材料，激光切割、数控折弯加工而成，产品美观，耐清洗擦拭，不易生锈。
5	开门方式	手动翻转门
6	快速管路设计	U 型排水管路含排水泵，排水时间≤4min 管路除配有电磁阀排污阀、循环泵、电加热管、温度传感器、水位开关外，还配有精确的进酶、进油的蠕动泵，从而保证了进酶的精确
7	液晶显示屏	4 寸大屏液晶屏显示丰富的信息，包括但不限于进水时间、补水时间、排水时间、清洗方式、清洗时间、当前温度、液位保护、超声波功率、超声波频率，当前选择程序名称、过程、状态、参数等诸多信息；具有报警信息显示功能
8	功能	超声清洗功能
9	超声功率	功率≤1500W，并在 40%-100%范围内可调，能够满足不同清洗对象。
10	超声频率	40KHZ±5%，频率偏移少，噪音低。
11	控制方式	工业级单片机芯片；100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能。
12	加热方式	电加热，功率≥9KW
13	清洗温度	40℃（推荐温度）30℃～95℃可调
14	节约成本	可以根据不同情况设置进酶、进水、排液的时间、剂量，精确到毫升，为客户节约耗材。
15	安全保护	水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声； 超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出； 电机过流保护
16	运行时间	≤42Min
17	★资质	为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。
18	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	医用超声波清洗机	1	台	
2	器械框	2	只	
3	进水管	1	根	
4	排水管	1	根	
5	卡箍	1	个	
6	钥匙	2	把	
7	说明书	1	本	
8	合格证	1	份	
9	保修卡	1	份	
10	装箱单	1	份	
11	验收单	2	份	
12	设备反馈单	1	份	

3、医用超声波清洗机（煮沸槽）

序号	项目	参数
1	适用范围	主要适用于医院内径活检钳、手术刀、止血钳、镊子、抽吸装置、麻醉管道、输液器、瓶子、瓷制品、各种口腔科器械、测压器等污染性器械的大批量、高洁度的清洗。
2	外形尺寸	厂家自报
3	内舱容积	≥115L
4	材质	机器所有板金件采用 304 不锈钢材料，激光切割、数控折弯加工而成，产品美观，耐清洗擦拭，不易生锈。
5	开门方式	手动翻转门
6	快速管路设计	U 型排水管路含排水泵，排水时间≤4min 管路除配有电磁阀排污阀、循环泵、电加热管、温度传感器、水位开关
7	液晶显示屏	4 寸大屏液晶屏显示丰富的信息，包括但不限于进水时间、补水时间、排水时间、清洗方式、清洗时间、当前温度、液位保护，当前选择程序名称、过程、状态、参数等诸多信息；具有报警信息显示功能
8	功能	煮沸清洗功能
9	控制方式	工业级单片机芯片；100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能。
10	加热方式	电加热，功率≥9KW
11	清洗温度	93℃（推荐温度）30℃～95℃可调
14	安全保护	水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声； 超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出； 电机过流保护
15	运行时间	≤42Min
16	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	医用超声波清洗机	1	台	
2	器械框	2	只	
3	进水管	1	根	
4	排水管	1	根	
5	卡箍	1	个	
6	钥匙	2	把	
7	说明书	1	本	
8	合格证	1	份	
9	保修卡	1	份	
10	装箱单	1	份	
11	验收单	2	份	
12	设备反馈单	1	份	

4、过氧化氢低温等离子灭菌器

序号	项目	参数
1	适用范围	产品用于对手术器械、畏热、畏湿、骨科电钻、电刀、高分子材料、乙稀材料、软硬式内窥镜的快速灭菌
2	灭菌系统	过氧化氢低温等离子体灭菌系统
3	内舱容积	有效灭菌容积≥120L（注册证为准）
4	灭菌温度	50℃～60℃
5	灭菌仓结构及材质	圆形腔体，舱体材质为优质不锈钢，耐腐蚀
6	门数量及开门方式	单开门，自动升降门
7	门板加热	功率 900W，预热时间≤30min，加热膜数量≥2 个，门板温度维持在 55℃以内，防止过氧化氢气体冷凝
8	灭菌剂	浓度≥60%的过氧化氢，密封式安装，具备自动识别系统
9	★注液方式	产品注液方式拥有自主知识产权，能够避免使用过程中因为产权问题而引起的纠纷。
10	灭菌剂用量	≤2mL,PH＜1.0，54℃放置 14d 含量下降率＜2.0%，并提供省级以上检测报告。
11	等离子电源	功率≤500W，解析能力强，灭菌后不锈钢中残留量≤0.01mg/cm2
12	灭菌程序	灭菌程序≥3 个，采用双循环灭菌程序
13	灭菌时间	标准灭菌≤35min
14	防夹手功能	采用机械式感应装置控制，当舱门关闭过程中碰到障碍时，门将自动改变运动方向，防止夹伤操作者或夹坏物品
15	★液晶显示屏	≥7 英寸 800*480 液晶显示屏，使操作、观看更清晰直接
16	主体保温	保温材料要求具有导热系数低、防火性能好、抗老化及环保无毒的特点。
17	真空泵	采用真空泵极高且耐过氧化氢腐蚀的真空泵
18	真空泵保护装置	设有真空泵保护器，能够防止供电相序变化导致真空泵反转向灭菌室反油的发生
19	油雾过滤器	产品具有排气油雾过滤系统，该系统能够回收油雾，避免油雾进入空气中，并通过泵吸力，使泵油回流到泵内重复使用减少油耗。

20	压力感应装置	产品设置压力传感装置能够感应室外压力、提纯装置和灭菌内室的压力，测量范围 0~101KPa，
21	抽真空控制阀	采用高真空挡板电磁阀控制抽真空管路。
22	管路材质	采用 304 不锈钢卫生级管和不锈钢卫生级卡箍连接
23	精密进气过滤系统	过滤级别≤0.2um
24	★等离子体放电监测装置	监测等离子体灭菌器中等离子体的产生，通过监测等离子体来监测灭菌器的灭菌效果
25	★射频源数量	双套射频源，提高等离子体的平均密度，增强等离子体的穿透能力，提高灭菌能力
26	★自检功能的交、直流混合起辉装置	先利用直流电导通灭菌仓，再通交流电持续产生等离子体，使等离子体的产生更加容易并且稳定
27	打印系统	可将灭菌过程中的灭菌时间、内胆温度、注液量、真空压力、操作人员等各项参数自动打印出来。并可对打印记录进行五年以上的长时间保存，以便于医院的追溯
28	灭菌效果检测	有对直径≥1mm、长度≤2000mm 的聚四氟乙烯管腔的灭菌效果检测报告；有对直径≥1mm,长度≤500mm 不锈钢管腔的灭菌效果检测报告
29	过氧化氢残留	产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度＜0.6mg/m3,并提供第三方检测机构出具的检测报告。
30	毒理性检测	灭菌后细胞毒性符合合格标准，确保对病员及操作者无残留危害省级以上检测机构鉴定
31	身份识别	能利用人体生理特征识别技术进行身份验证，实现真追溯，。
32	数据恢复	通过云服务功能可以对设备运行参数进行云存储，当设备故障修复后，可通过云服务对数据进行恢复，保障数据的安全可追溯。
33	智能操作系统	采用非 PLC/单片机控制系统，智能化管理，可实现对机器运营实时记录、储存并通过有线、无线的通信方式将设备运营数据传输到追溯系统中，实现对“灭菌设备”的追溯
34	教学功能	可视频播放各种感控知识、操作视频，提高科室操作人员专业水平
35	动态实时通知	设备具有短信通知功能，可将设备故障、保养提示、工作报表、开关机等信息通知相关工作人员，提高服务响应速度。
36	远程监控	可通过 3G、WIFI 等有线、无线方式进行远程实时监控，满足医院信息化需求，提高维修的及时性。
37	在线服务	提供最新的行业相关新闻，发布最新产品信息，更新最新行业知识，提供操作者指南和维护保养知识，时刻为用户提供更为便捷的在线服务
38	文件输出	设备运营的数据导出后自动生成为表格格式，读取清晰，无需再处理，省时省力

39	厂家耗材	产品相对应的耗材与设备为同一品牌并具备相应的检测报告
40	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	灭菌器	1	台	
2	器械框	3	只	
3	层板	2	片	
4	弹夹	5	个	
5	特卫强管袋	1	卷	
6	无纺布	20	张	
7	化学指示卡	1	盒	
8	化学指示胶带	1	盒	
9	生物指示剂	1	盒	
10	打印纸	1	卷	
11	色带	1	个	
12	说明书	1	本	
13	保修卡	1	份	
14	合格证	1	份	
15	装箱单	1	份	
16	验收单	2	份	
17	设备反馈单	1	份	
18	操作指南	1	份	

5、医用干燥柜

序号	参数	内容
1	适用范围	医院中心供应室、手术室和其它需要物品干燥的部门。
2	内舱容积	有效容积≥360L
3	外观要求	整体不锈钢外观，带侧面热风风循环，有效提高了柜体中下部干燥效果；显示屏和控制面板位于侧维修门处，操作高度正对操作者，更加符合人机工程学的要求。
4	材质要求	外罩、舱体采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度≥1.2mm，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角≤R2，整体缝隙小、美观。
5	密封门材质	采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度≥2mm，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角≤R3，整体缝隙小、美观。
6	密封门	结构门体中部采用双层中空钢化玻璃结构，通透面积≥0.59 ㎡，保证可视性同时，又能够有效阻隔舱体内热量损耗、降低密封门工作温度。
7	风机	采用知名品牌交流离心风机，电容感应启动外转子电动机，外框铝压铸成型，镀锌板风轮，双滚珠轴承，长效免维护，风机风量≥600m³/h，最大静压≥550Pa，噪音≤72dB，风机数量≥3 个
8	过热保护	设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名过热保护器。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。
9	过滤器	采用 HEPA 高效空气过滤器，过滤精度 0.3μm，过滤效率≥99.97%，滤褶方向应垂直于地面，符合高效过滤器的安装要求，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内。
10	加热箱	采用电加热方式，箱体盘型结构，减小占用空间，加热管数量≥3 根，设备整体加热功率≥9kVA，加热箱加装品牌温度探头，精准测量空气温度，加热管含过热保护，避免安全隐患。加热箱外部粘贴隔热保温层，采用橡塑海绵，厚度≥10mm，闭泡式结构、防火性能好、导热系数低、绿色环保。
11	侧加热箱	采用一体化整体加热箱结构，密闭结构，保温性能好，电加热方式，集成过热保护警报功能，避免温度异常过高，造成隐患，电热管数量≥3 根，加热箱内置硅酸铝保温隔热材料，避免热量损耗和起火隐患。
12	智能化操作	操作程序采用智能化软件、液晶显示屏，内置针对不同器械设置的不同程序，各运行参数可调，操作灵活方便；运行过程中全自动控制、一键式操作；多种干燥方式可选择，满足医院不同器械的干燥需求。
13	资质	为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。
14	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	医用干燥柜	1	台	
2	层板	9	块	
3	篮筐	8	个	
4	托盘	1	个	
5	挂件	2	件	
6	打印纸	1	卷	
7	色带	1	个	
8	说明书	1	本	
9	合格证	1	份	
10	保修卡	1	份	
11	装箱单	1	份	
12	验收单	2	份	
13	设备反馈单	1	份	

6、医用纯水机

序号	项目	参数
1	适用范围	适医院消毒供应中心用水（可与各类清洗设备、高压灭菌设备配套使用）、药剂室制剂、手术室、口腔科、实验室及其他纯水使用科室。
2	工作电源	380V 50Hz
3	★产水流量	≥1000L/小时
4	进水压力	0.2～0.35Mpa
5	产水水质	电导率≤15us/cm
6	安全装置	具有高低压保护、无水保护、压力保护等各种安全装置
7	细菌去除率	细菌去除率≥99%
8	自动反渗透膜清洗以及膜消毒功能	具有自动膜清洗和膜消毒功能延长了反渗透膜适用寿命。
9	零部件	知名品牌自动头，知名品牌精密过滤器。
10	在线监测功能	水质在线监测报警功能，当产水水质高于设定值，设备自动运行水质调节功能，可直接与消毒清洗设备和取水点对接使用，提供实物图片盖公司鲜章。
11	水质要求	完全满足 WS310.1-2016《消毒中心管理规范》中对清洗用水水质的要求。
12	全自动前处理装置	实行再生、反洗、冲洗等工作完全自动化运行，无需人工帮助。
13	耗材定时更换提醒功能	具有耗材更换自动提醒装置。
14	控制系统	采用性能稳定单片机为核心，数码管显示电导率，该控制系统智能化程度极高，可自动控制整个设备进行自动化控制，真正实现再生、冲洗、反冲、过滤、反渗透、制水、对膜冲洗进行全自动完成。对程序运行中的每一个的膜冲洗时间、开机冲洗时间进行设置。
15	管路系统	采用卫生级 UPVC 管路。
16	★资质	为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。
17	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	纯水机	1	台	
2	进水管	4	根	
3	2umPP 过滤棉	2	根	
4	标配水箱	1	只	
5	盐水桶	1	只	
6	浮子开关	2	个	
7	钥匙	2	把	
8	RO 反渗透膜	4	支	
9	说明书	1	本	
10	合格证	1	份	
11	保修卡	1	份	
12	装箱单	1	份	
13	验收单	2	份	
14	设备反馈单	1	份	

7、软水机

序号	项目	参数
1	交换柱	250╳1400（mm）
2	盐箱	100L
3	入口水压	0.2Mpa-0.6Mpa
4	工作	2-50℃
5	电源型式	220V/50HzAC
6	电源功率	5W
7	出口硬度	≦0.03mmol/L
8	再生产方式	动态顺流再生逆流再生
9	树脂型号	001×7 强酸性阳离子交换树脂（大约 15 公斤）
10	盐耗	<160-240 g/mmol(根据水质情况)
11	水耗	自用水量<产水量 2%
12	电耗	电耗 10W-40W
13	产水量	1000L/H
14	控制方式	微处理器控制系统具有自动供水、再生、流量时间显示、再生时间及周期可调等功能。时间周期型，根据所设定的时间进行交换树脂再生
15	多功能盐水系统	可自动溶盐、自动吸盐，自动调节盐液液位，确保可靠地自动再生。
16	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	软水机	1	台	
2	盐水桶	1	个	
3	进水管	2	根	
4	排污管	1	根	
5	说明书	1	本	
6	合格证	1	份	
7	保修卡	1	份	
8	装箱单	1	份	
9	验收单	2	份	
10	设备反馈单	1	份	

8、快速生物阅读器

序号	项目	参数
1	★检测功能	适用于 1 小时压力蒸汽灭菌生物指示剂培养结果的判定。
2	检测温度	55℃～60℃。
3	培养数量	培养孔槽≥8 个
4	检测系统	培养孔应有独立的温度控制系统和独立的荧光检测系统，以保证在任何一个培养孔出现问题时不影响设备的正常使用。
5	培养孔智能识别功能	自动识别生物指示剂是否装入，并自动运行、暂停或终止培养程序
6	阅读界面及操作	中文交互界面，人性化数据显示，操作方便。
7	检测结果声光提示	每个检测孔配置多种图标，用于阳性培养结果、培养过程中、阴性培养结果的显示，检测完成自动发出提示音。
8	打印功能	可选配外置打印机，可自动实时打印培养结果，更便捷、更可靠。
9	★显示方式	≥7 英寸电容触摸显示屏，实时显示培养装态。
10	数据存储	工作及报警记录功能，最多存储≥10000 条，长期保存
11	★查询功能	查询功能，可按日期或报警记录进行记录查询。
12	计时功能	具备培养倒计时功能，随时了解培养过程
13	★资质	为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。
14	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	电源适配器	1	个	
3	说明书	1	本	
4	合格证	1	份	
5	保修卡	1	份	
6	装箱单	1	份	
7	验收单	2	份	
8	设备反馈单	1	份	

9、快速生物阅读器

序号	项目	参数
1	★检测功能	适用于 1 小时过氧化氢低温等离子体生物指示剂培养结果的判定。
2	检测温度	55℃～60℃。
3	培养数量	培养孔槽≥8 个
4	检测系统	培养孔应有独立的温度控制系统和独立的荧光检测系统，以保证在任何一个培养孔出现问题时不影响设备的正常使用。
5	培养孔智能识别功能	自动识别生物指示剂是否装入，并自动运行、暂停或终止培养程序
6	阅读界面及操作	中文交互界面，人性化数据显示，操作方便。
7	检测结果声光提示	每个检测孔配置多种图标，用于阳性培养结果、培养过程中、阴性培养结果的显示，检测完成自动发出提示音。
8	打印功能	可选配外置打印机，可自动实时打印培养结果，更便捷、更可靠。
9	★显示方式	≥7 英寸电容触摸显示屏，实时显示培养装态。
10	数据存储	工作及报警记录功能，最多存储≥10000 条，长期保存
11	★查询功能	查询功能，可按日期或报警记录进行记录查询。
12	计时功能	具备培养倒计时功能，随时了解培养过程
13	★资质	为了方便采购人在后续能对产品进行个性化免费软件升级，要求产品的控制系统所有权为产品的制造商所有。提供产品制造商的中国计算机软件著作权登记证书进行佐证。
14	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	电源适配器	1	个	
3	说明书	1	本	
4	合格证	1	份	
5	保修卡	1	份	
6	装箱单	1	份	
7	验收单	2	份	
8	设备反馈单	1	份	

10 绝缘检测仪

序号	项目	参数
1	使用范围	适用于医院消毒供应中心、手术室、内镜室等科室对现场有源医疗器械（手术器械、腔镜线路）进行内外绝缘或者通断检测的专用检测。
2	输出电流	≤0.1mA
3	输出电压	0-10KVA、
4	输出电压精度	10V（±1%）
5	操作性	操作方便简单，检测到漏电时视听报警显示，安全易操作。
6	可靠性	核心部件**可靠**，造就了整机的高品质，安全，较低的故障率，保证了极高的检出率，以及人员、器械的绝对安全。
7	安全性	输出电压高电流小，高电压可保证探测的灵敏性，极小电流输出保证了操作过程安全可靠，防止意外事件对操作人员的人身安全造成伤害。
8	灵敏度调节	具备灵敏度调节功能，增强对不同器械的适用性及对器械绝缘特性异常差异化感知。
9	准确性	高压放电连续 2-20 秒可调，可根据探测要求预置放电时间，有效保证检测的准确性
10	★人机交互界面	≥5 寸工业级真彩色液晶显示屏，超大字体显示，显示直观，醒目，易懂。
11	规范性	符合国家 WS310-2016 要求。
12	体积微型化	便携式设计，体积小，整机重量≤2Kg，使用操作方便，可手持绝缘检测仪进行器械和医用电源线的检测。
13	控制方式	全自动微电脑控制，可内设多个常用测量电压模式，满足大部分常规器械的检测需要。
14	仪器自检	具有开机自检功能，可及时发现仪器问题，保证仪器正常运行
15	★报警方式	声(蜂鸣报警)、光（显示屏相对应部分闪烁）、影（电极火花）三种报警方式。
16	★导通性检测	可以检测器械导通性
17	追溯功能	带追溯功能，可接入追溯系统，录入绝缘检测信息，并做到与科室管理系统对接实现数据的长期保存。
18	其他	提供制造商或国内总代理盖章的技术参数确认函。

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	检测仪主机	1	台	
2	高压手柄	1	个	
3	探测环	1	个	
4	三孔探测器	1	个	
5	探测刷	2	个	
6	探测钩	1	个	
7	地线	2	根	
8	鳄鱼夹	2	个	
9	电源适配器	1	个	
10	手提箱	1	个	
11	合格证	1	份	
12	保修卡	1	份	
13	装箱单	1	份	
14	验收单	2	份	
15	设备反馈单	1	份	

11、ATP 荧光检测仪

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

配置清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	电源适配器	1	个	
3	ATP 说明书	1	本	
4	取样框	1	个	
5	程序光盘	1	个	
6	合格证	1	份	
7	保修卡	1	份	

12、物流仓储设备

序号	名称	规格	参数	单位	数量
1	污物清洗槽双槽带沥水台	1800*650*880	清洗槽整体采用 USU304 不锈钢材质。台面采用非标 1.2 厚度板材。水槽内都有压星线做法。配 304 不锈钢冷热两用水龙头及 304 不锈钢带过滤网下水器，侧板及底板及门板采用 1.2 厚度	台	1
2	污物清洗槽双槽带沥水台	1200*650*880	清洗槽整体采用 USU304 不锈钢材质。台面采用非标 1.2 厚度板材。水槽内都有压星线做法。配 304 不锈钢冷热两用水龙头及 304 不锈钢带过滤网下水器，侧板及底板及门板采用 1.2 厚度	台	1
3	双槽污物浸泡槽	1200*650*950	清洗槽整体采用 USU304 不锈钢材质。台面采用非标 1.2 厚度板材。水槽内都有压星线做法。配 304 不锈钢冷热两用水龙头及 304 不锈钢带过滤网下水器，侧板及底板及门板采用 1.2 厚度。有密封盖	台	1
4	污物接收台	1100*600*900	污物接收台采用 USU304 不锈钢材质。台面采用 1.2 厚度板材，台面底下用 9 厚密度板整板作加强台面强度用。带踢脚板	台	1
5	洗眼器	r=400mm	洗眼器采用 USU304 不锈钢材质。立式	台	1
6	清洗工作台	1800*1080*900	清洗工作台采用 USU304 不锈钢材质。台面采用 1.2 厚度板材，台面底下 30*30 方管做加强筋，加强台面强度用。立柱采用 1.2 厚 38*38mm 方管。二层	台	1
7	洗车机	KL-1400	全金属机体	台	2
8	高压冲洗喷枪	八喷头、压力可调	不锈钢，配八个喷头	台	2
9	密封运输车	850*680*960	密封运输车整体采用 USU304 不锈钢材质。顶板及三面侧板采用 1.2 厚度板材，门板采用 1.0 厚度及采用双层门板做法。配 6 寸超载重静音脚轮	辆	1
10	污物车	850*450*915	污物车车采用 USU304 不锈钢材质。25 直径的圆管，配有一个布袋	台	1
11	器械打包台	2000*1100*1500	器械打包采用 USU304 不锈钢材质。台面采用 1.2 厚度板材，台面底下用 9 厚密度板整板作加强台面强度用。立柱采用 1.2 非标 50*50mm 方管，配有 2 个抽屉。带检查灯	台	1
12	器械检查放大镜	12X	荧光光源，可固定悬臂，12 倍放大	台	1
13	互锁传递窗	550*650*550	互锁传递窗整体采用 USU304 不锈钢材质，双门互锁 带紫外线灯	台	2
14	互锁传递窗	800*800*850	互锁传递窗整体采用 USU304 不锈钢材质，双门互锁 带紫外线灯	台	1

15	升降传递窗	950*100*1700	电动传递窗整体采用 USU304 不锈钢材质，带紫外线灯电源 240~200V/50Hz/25W	台	2
16	干燥物品工作台	2000*1100*800	干燥物品工作台包采用 USU304 不锈钢材质。台面采用 1.2 厚度板材，台面底下用 9 厚密度板整板作加强台面强度用。立柱采用 1.2 非标 38*38mm 方管，二层	台	1
17	包布打包台	2000*1100*800	敷料打包台采用 USU304 不锈钢材质。台面采用 1.2 厚度板材，台面底下用 9 厚密度板整板作加强台面强度用。立柱采用 1.250*50mm 方管。带检查灯	台	2
18	双门器械柜	1000*400*1800	整体采用 USU304 不锈钢材质，侧板采用 1.2 厚度。所有层板采用 1.0 厚度，底下都具有加强筋加强	台	3
19	四门敷料柜	1200*480*1800	四门，整体采用 USU304 不锈钢材质，侧板采用 1.2 厚度。所有层板采用 1.0 厚度，底下都具有加强筋加强	台	3
20	双层转运车	900*550*975 (L*W*H)	双层转运车采用 USU304 不锈钢材质。每层板用采用 1.2 厚度	辆	1
21	空气压缩机	55L 220/MIN	55L 容量，220V 电源 无油无水静音	台	1
22	双列篮筐架	1120*790*1742	双列立式承载篮存放架采用 USU304 不锈钢材质。立柱采用 1.2 厚 50*50 方管，其它载重横伸架采用 1.2 厚 50*25 方管，可放二十只标准蓝筐	台	4
23	平板货架	1200*500*1805	五层平板存放架整体采用 USU304 不锈钢材质。立柱采用 1.2 厚 30*30 方管。一共五层，每层板用采用非标 1.0 厚度及层板都有加强筋加强	台	2
24	无菌篮筐	535*380*195	SU304 不锈钢	个	50
25	密封下送车	910*550*1150	密封下送车整体采用 USU304 不锈钢材质。顶板及三面侧板采用 1.2 厚度板材，门板采用 1.0 厚度及采用双层门板做法。配 6 寸超载重静音脚轮	个	1

13、消毒供应中心设备配套安装设施

序号	名称	描述	单位	数量
1	墙面装饰板	1.龙骨材料类:25*50*0.6 系列槽钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:50mm 厚度岩棉彩钢板 3.嵌缝材料种类、规格:中性玻璃胶填充	m2	430.00
2	吊顶天棚	1.龙骨材料类:50*1.0，T 型龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:50mm 厚度玻镁彩钢板 3.嵌缝材料种类、规格:中性玻璃胶填充	m2	268.00
3	金属装饰线	1.基层类型:内墙电泳内圆弧型材 2.线条材料品种、规格、颜色:R50	m	320.40
4	金属装饰线	1.基层类型:内墙电泳外圆弧型材 2.线条材料品种、规格、颜色:R50	m	45.90
5	玻璃观察窗	1.名称:钢化玻璃隔断 2.边框材料种类、规格:不锈钢边框 3.玻璃品种、规格、颜色:4mm 钢化玻璃 4.嵌缝、塞口材料品种:玻璃胶	㎡	7.02
6	气密门	1.类型:医用净化检修平开门 2.门框或扇外围尺寸:500*1800 3.其他:含五金配件，锁门插销 4.材质：同安装墙体材质	樘	3
7	气密门	1.类型:医用净化气密单开平开门 2.门框或扇外围尺寸:700*2100 3.其他:带 300*500 观察窗，不锈钢包边，不锈钢防撞带，锁具 4.材质：彩钢板	樘	3
8	气密门	1.类型:医用净化气密单开平开门 2.门框或扇外围尺寸:900*2100 3.其他:带 300*500 观察窗，不锈钢包边，不锈钢防撞带，锁具 4.材质：彩钢板	樘	12
9	气密门	1.类型:医用净化气密双开平开门 2.门框或扇外围尺寸:1200*2100 3.其他:带 300*500 观察窗，不锈钢包边，不锈钢防撞带，锁具 4.材质：彩钢板	樘	5
10	气密门	1.类型:医用净化气密双开平开门 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.其他:带 300*500 观察窗，不锈钢包边，不锈钢防撞带，锁具 4.材质：彩钢板	樘	2

11	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:两遍	m2	21
12	块料楼地面	1.材质:防滑地砖 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300 防滑地砖	m2	21
13	水泥地面	1.材质:水泥地面 2.面层材料品种、规格、颜色:细石混凝土收光压实	m2	4
14	自流坪楼地面	1.材质：自流平水泥 2.找平层砂浆配合比、厚度:自流平水泥 3mm	m2	247
15	塑胶卷材楼地面	1.材质：PVC 卷材地面 2.粘结层厚度、材料种类:界面剂 3.面层材料品种、规格、颜色:2mm 同质透芯地板，具有耐磨、耐腐蚀、防滑、防静电	m2	247
16	检修口	1.名称:检修口 2.材质:同顶面材质 3.规格:600*600	个	3
17	踢脚线	1.名称:踢脚线 2.材质:PVC 地板 3.材料种类、规格：120mm	m	98.20
18	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*95+2*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	24
19	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*50+2*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	39
20	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	12.5
21	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3*16+2*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	12.5
22	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	15
23	电线电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式:桥架敷设	m	49

24	电线电缆	1.名称:阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZR-BV-4mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式:桥架敷设	m	900
25	电线电缆	1.名称:阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZR-BV-2.5mm2 4.材质:铜芯	m	1000
26	控制电缆	1.名称:空调控制电缆 2.规格:RVV3*1mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式:管内穿线	m	100
27	电话线	1.名称:电话线 2.规格:HBYV2*1mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式:管内穿线	m	100
28	网线	1.名称:网线 2.规格:超六类 3.材质:铜芯 4.敷设方式:管内穿线	m	300
29	照明开关	1.名称:单联开关 2.安装方式:暗装	个	19
30	照明开关	1.名称:双联开关 2.安装方式:暗装	个	4
31	插座	1.名称:电源插座 2.规格:五孔 3.安装方式:暗装	个	30
32	插座	1.名称:防水电源插座 2.规格:五孔 3.安装方式:暗装	个	9
33	插座	1.名称:埋地插座 2.规格:五孔 3.安装方式:地面暗装 4.其他:金属材质	个	2
34	电话面板	1.名称:电话面板 2.规格:单口 3.安装方式:暗装	个	2
35	网络面板	1.名称:网络面板 2.规格:单口 3.安装方式:暗装	个	5

36	配电箱	1.名称:主配电箱 2.规格:800*1500 3.安装方式:落地式 4.其他：	台	1
37	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.规格:300*500 3.安装方式:嵌入式 4.其他：	台	2
38	配电箱	1.名称:空调电箱 2.规格:300*500 3.安装方式:嵌入式 4.其他：	台	1
39	配电箱	1.名称:设备开关箱 2.规格:200*300 3.安装方式:嵌入式 4.其他：	台	9
40	净化灯具	1.名称:净化气密灯盘 2.型号:LED 1200*350 3.规格:48W 4.安装形式:吸顶安装	个	40
41	应急电源	1.名称:应急电源 2.型号:30min 3.安装形式:连接灯具进线	个	8
42	防水防尘灯	1.名称:防水防尘灯 2.规格:10W 4.安装形式:吸顶安装	个	6
43	防爆灯	1.名称:防爆灯 2.规格:22W 4.安装形式:吸顶安装	个	2
44	配管	1.名称:电线管 2.材质:KBG 3.规格:DN20mm	m	400
45	配管	1.名称:电线管 2.材质:KBG 3.规格:DN25mm	m	200
46	门禁系统	1.名称:门禁系统 2.规格:刷卡识别 3.安装方式:暗装	套	1.00
47	设备支架	1.材质:等边角钢 2.形式:现场制作安装	kg	100
48	风冷管道式机组	1.名称:风冷管道式机组 2.型号:KT-01 3.规格:送风量 3000m³/h，新风量 800m³/h 4.安装形式:吊装	台	1
49	风冷管道式机组	1.名称:风冷管道式机组 2.型号:KT-02	台	1

		3.规格:送风量 1600m³/h，新风量 800m³/h 4.安装形式:吊装		
50	离心式通风机	1.名称:排风机 2.规格:风量 1200m3/h,风压 300Pa	台	1
51	离心式通风机	1.名称:排风机 2.规格:风量 600m3/h,风压 300Pa	台	1
52	天花换气扇	1.名称:天花换气扇 2.规格:风量 150m3/h,风压 75Pa	台	4
53	挂壁空调	1.名称:挂壁空调 2.规格:1.5p 3.安装区域：办公室	台	1
54	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:送风口 2.规格:400*400	个	8
55	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:回风口 2.规格:400*300	个	7
56	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:排风口 2.规格:300*300	个	5
57	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:新风防雨百叶 2.规格:400*300	个	2
58	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:排风防雨百叶 2.规格:200*200	个	4
59	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:排风防雨百叶 2.规格:400*250	个	2
60	消声器	1.名称:微孔消声器 2.规格:500*320*1500 3.支架:角钢支架	个	1
61	消声器	1.名称:微孔消声器 2.规格:400*250*1500 3.支架:角钢支架	个	1
62	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:200*200	个	2
63	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:250*200	个	5
64	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:320*200	个	12
65	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:320*250	个	4
66	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:400*250	个	1
67	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:400*320	个	1
68	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:500*320	个	1

69	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*200	个	1
70	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*250	个	1
71	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.规格:320*250	个	2
72	净化通风管道	1.名称:镀锌净化风管 2.材质:优质镀锌钢板 3.板材厚度:0.5~1.0mm	m2	130
73	铜管	1.名称:脱脂紫铜管 2.规格:φ12.7	m	20
74	铜管	1.名称:脱脂紫铜管 2.规格:φ19.05	m	20
75	压力仪表	1.名称:微压计 2.规格:最小分辨率达到1P	个	3
76	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温棉 2.绝热厚度:25mm	m^3	3.5
77	设备支架	1.材质:角钢 2.形式:现场制作	kg	100
78	洗脸盆	1.名称:洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.规格、类型:350*350	组	5
79	蹲便池	1.名称:蹲便池 2.材质:陶瓷 3.规格、类型:	组	3
80	拖布池	1.名称:拖布池 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:400*400	组	8
81	拖布池	1.名称:淋浴器 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:	组	3
82	淋浴器	1.类型:淋浴器 2.组装形式:不锈钢材质	套	3
83	给水管	1.名称:冷水给水管 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN20 4.连接方式：热熔连接	m	94.80
84	给水管	1.名称:冷水给水管 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN25 4.连接方式：热熔连接	m	68.00
85	给水管	1.名称:冷水给水管 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN32 4.连接方式：热熔连接	m	19.50

86	给水管	1.名称:冷水给水管 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN40 4.连接方式：热熔连接	m	8.00
87	排水管	1.名称:生活排水管 2.材质:U-PVC 3.规格、类型:De50 4.连接方式：粘接连接	m	12
88	排水管	1.名称:生活排水管 2.材质:U-PVC 3.规格、类型:De75 4.连接方式：粘接连接	m	60
89	排水管	1.名称:生活排水管 2.材质:U-PVC 3.规格、类型:De110 4.连接方式：粘接连接	m	6
90	排水管	1.名称:高温排水管 2.材质：内外镀锌钢管 3.规格、类型:D65*2.0mm 4.连接方式：焊接连接	m	2
91	排水管	1.名称:高温排水管 2.材质:工业不锈钢 3.规格、类型:D80*2.0mm 4.连接方式：焊接连接	m	65
92	管道保温	1.名称:橡塑保温管 2.材质:橡塑海绵，25mm 3.安装方式：粘接连接	m^3	3
93	阀门	1.名称:截止阀 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN20 4.安装方式：粘接连接	m	6
94	阀门	1.名称:截止阀 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN25 4.安装方式：粘接连接	m	4
95	阀门	1.名称:截止阀 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN32 4.安装方式：粘接连接	m	3
96	阀门	1.名称:截止阀 2.材质:PPR 3.规格、类型:DN40 4.安装方式：粘接连接	m	1

97	阀门	1.名称:角阀 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:DN20 4.安装方式：螺纹连接	个	13
98	软管	1.名称:软管 2.材质:金属 3.规格、类型:DN20 4.安装方式：螺纹连接	根	9
99	水龙头	1.名称:水龙头 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:单冷型 4.安装方式：螺纹连接	个	8
100	水龙头	1.名称:感应水龙头 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:感应型 4.安装方式：螺纹连接	个	5
101	地漏	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格、类型:DN75	个	12

三、其他要求：

1、产品质保期为一年，产品质量保证期内，如出现非人为及不可抗力因素(如雷击等)造成的质量问题，乙方不负责免费维修，保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

2、保质期内提供 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，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3、对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理、数据处理系统、软件使用等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。

4、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。

5、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

6、付款方式：以合同签订为准。

第七章 评审办法和程序

一、评审原则

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。

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终报价为依据，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。

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，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次招标采用综合评分法，是指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、评审程序和评审方法

评审流程如下：

1. 评标准备

评标委员会成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对供应商的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商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） 磋商响应文件无法定代表人或负责人签字，或签字人未经法定代表人或负责

人授权的；

2) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；

3) 投标有效期不足的；

4) 磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；

5) 磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商文件的要求作出相应的承诺的；

6) 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；

7) 主要技术规格和参数不满足技术参数的要求以及商务有重大负偏离的；

8) 磋商小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求的；

9) 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；

10) 违反国家和地方政府采购法律法规的；

11) 不满足磋商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。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。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负责人及授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人或负责人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交候选供应商推荐资格；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磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格。

4. 最后报价

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。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。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。（最终报价表格式见附表 2）

5. 综合评审

经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对供应商的响应文件进行综合评分。（评审标准详见附表 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。评审得分相同的，按照报价高低顺序推荐。报价也相同的，采用环保节能产品的优先推荐。以上情况都相同的，由采购人自主确定成交供应商。

三、磋商、评审过程的保密性

1. 接受报价后，直至成交供应商与买方签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。
2. 从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商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，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1

初步评审表

项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

项目编号：HNZA2021-09-01

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	公司证件	是否合法有效	
2	资格要求	是否满足供应商资格要求	
3	响应文件递交情况	正本、副本和电子文档的数量签字盖章是否符合磋商文件要求	
4	投标保证金	是否提交投标保证金证明	
5	投标有效期	是否满足磋商文件要求	
6	交货期	是否满足磋商文件要求	
7	其它	无其它无效投标认定条件	
结论			

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，才能通过初步评审。

附表 2

最终报价表

项目名称：五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目

供应商名称：_____

供应商承诺（最终报价）： 人民币大写：元 小写：￥元
供应商承诺的其他条件： 报价单位：（盖章） 法人或授权代表签字： 日期：年月日

注：在开标时，供应商携带此第二次报价函，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始第二次报价时，供应商方可提交第二次报价函，如未携带此第二次报价函，视为放弃本项目投标。

附表 3

技术、商务评分表 45

序号	评审项	评分细则	满分
1	主要规格及技术性能	完全满足招标文件要求得满分，带★号的技术要求一项不满足扣 3 分，其他技术要求一项不满足扣 1 分，扣完为止。注：技术偏离表虽对技术参数、规格及其它要求中的内容进行响应但未提供参数内要求提供的相关证明文件，视为不响应。	36
2	项目管理方案	根据投标人提供的组织架构、管理制度、工作流程、人员安排、进度安排、验收方案及合理化建议等进行对比打分。 （1）项目管理方案设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得 9-12 分； （2）项目管理方案欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得 4-8 分； （3）提供项目管理方案存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的得 1-3 分； （4）不提供项目管理方案不得分	12
3	质量保证方案	根据投标人提供的质量保证体系、质量保证范围、质量保证承诺、质量保证措施等进行对比打分。 （1）质量保证方案科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得 9-12 分； （2）质量保证方案欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得 4-8 分； （3）提供质量保证方案存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的得 1-3 分； （4）不提供质量保证方案不得分	12
4	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务体系、售后服务内容方式、售后服务团队、针对性服务措施等进行对比打分。 （1）售后服务方案科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得 7-10 分； （2）售后服务方案欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得 3-6 分； （3）提供售后服务方案存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的得 1-3 分； （4）不提供售后服务方案不得分	10
5	报价	满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100	30
合计			100

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，评标委员会成员分别就各个供应商的商务、技术状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的商务、技术总分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的商务、技术最终得分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的商务、技术最终得分。

2、根据财政部、工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日颁布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，其参与评分的投标报价取值按投标报价的 94%计（即按投标报价扣除 6%后计算）（监狱企业、残疾人福利性单位等同于小微企业）。

3、投标供应商最终得分=商务分+技术分+报价分

4、评标委员会对满足磋商文件实质性要求的磋商响应文件，按照评标办法规定的评分标准进行评分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

5、在评标过程中，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，评标委员会应将其作为无效投标处理。

保证金退还申请书

致：海南中傲项目管理有限公司

我司于_____年___月___日为五指山市中医医院医技附属综合楼配套设施建设项目（项目编号：HNZA2021-09-01）投标所提交的保证金人民币￥：　　元(大写:　　)，请贵公司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账户		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年___月___日

后附：基本开户许可证、银行转账单或电子回单

保证金退还：未成交供应商将保证金退还申请(格式自拟)附转账凭证，发送至hainanzhongao@126.com 邮箱；成交供应商于与采购人签订后同后发送：保证金退还申请(格式自拟)附转账凭证及合同扫描件至上述邮箱办理保证金退还事宜。

注：此申请书仅用于退还项目保证金，无须作为响应文件的组成部分装订在响应文件中。