

公 开 招 标 文 件



政好
ZHENGHAO

采购方式：公开招标

项目编号：ZH2021-025

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套

项目采购

包 号：B 包（办公设备）

采购单位：洋浦经济开发区干冲医院

海南政好项目管理有限公司编制

2021 年 07 月

目 录

第一章	投标邀请函.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	用户需求书.....	18
第四章	合同条款及格式.....	69
第五章	投标文件内容及格式.....	74

第一章 投标邀请函

项目概况

洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购 招标项目的潜在投标人应在海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 室获取招标文件，并于 2021 年 08 月 04 日 15 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：ZH2021-025
2. 项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购
3. 预算金额：1530382.00 元，投标报价超出采购预算的视为无效投标。
4. 最高限价（如有）：/
5. 采购需求：B 包（办公设备），洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购，详见《用户需求书》。
6. 合同履行期限：合同签订生效之日起 30 天内。
7. 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：本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件加盖公章）；
 - 3.2 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年至今任意一个月的财务报表或者会计师事务所出具的 2020 年年度财务审计报告，复印件加盖单位公章）；
 - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年至今任意一个月的纳税证明和社保缴费记录证明复印件加盖单位公章）；
 - 3.5 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。
 - 3.6 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招投标活动；

3.7 购买本项目招标文件并按时缴纳投标保证金；

3.8 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1. 时间：2021 年 07 月 15 日至 2021 年 07 月 21 日，每天上午 08：30 至 11：30，下午 14：30 至 17：00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 室

3. 方式：现场报名

售价：¥200 元（人民币）（文件售后概不退）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1. 提交投标文件截止时间：2021 年 08 月 04 日 15 点 00 分（北京时间）

2. 开标时间：2021 年 08 月 04 日 15 点 00 分；

3. 地点：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 会议室

五、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 资金来源：财政资金

2. 携以下资料现场报名

（1）在中华人民共和国注册并具有独立承担民事责任能力的企业法人（提供有效年检的工商营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等或三证合一证件原件及复印件加盖公章，原件现场查验）；

（2）法定代表人授权委托书原件及法定代表人身份证复印件及授权代表身份证原件和复印件（复印件加盖公章）。

3. 保证金缴纳相关事项

保证金的金额：人民币壹万元整（¥10000）元

保证金到账截止时间：与招标文件提交截止时间一致

开户名称：海南政好项目管理有限公司

银行账号：3401 0078 8015 0000 0231

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

财务联系人：杨女士

联系电话：0898-31280118；

4. 公告发布媒介：

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、海南省政府采购网

(www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan)、全国公共资源交易平台（海南省）
(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>)。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：洋浦经济开发区干冲医院

地 址：洋浦经济开发区干冲区文明街 5 号

联系方式：符先生/0898-28826771

2. 采购代理机构信息

名 称：海南政好项目管理有限公司

地 址：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 室

联系方式：0898-32880168

3. 项目联系方式

项目联系人：陈女士

电 话：0898-32880168

海南政好项目管理有限公司

2021 年 07 月

第二章 投标人须知

（一）总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是洋浦经济开发区干冲医院。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是海南政好项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题进行澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段响应或者未划分标段的同一招标项目响应。违反该规定的，相关响应均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担。

2.3.9 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。

2.3.10 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合法律法规要求不得参与响应。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本项目向成交供应商收取服务费。收费标准参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》[2011]534 号文件采用差额定率累进法收取（不足 5000 元，按 5000 元计算）。成交供应商须在成交通知书发出之日前向**海南政好项目管理有限公司**支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

开户名称：海南政好项目管理有限公司

银行账号：3401 0078 8015 0000 0231

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

（二）招标文件

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款及格式

第五章 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6、招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知招标代理机构，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包

括问题来源)分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对招标代理机构提出书面意见,即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7、招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天前,招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分,招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人,并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后,应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究,招标代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

(三) 投标文件的编制和数量

8、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释投标文件时以翻译本为准。

9、投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容(详见第五章):

- (1) 投标资格证明文件(招标文件“投标邀请函”中“投标人资格要求”)
- (2) 投标承诺函
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 法人授权委托书
- (5) 近三年无重大违法记录声明函
- (6) 投标一览表
- (7) 投标报价明细表
- (8) 技术响应情况表
- (9) 售后服务承诺
- (10) 中小企业声明函(非中小企业无需提供)
- (11) 投标人简介
- (12) 投标人认为应该附上的其它文件、资料

10、投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的,其投标文件的编制应按各个包的要

求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

10.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

10.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11、投标报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 本项目的采购预算金额为：¥1530382.00 元。

11.3 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.4 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.5 中标候选人投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选投标人。

12、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位¥10000.00 元。

13.2 投标保证金应在投标截止时间 **2021 年 08 月 04 日 15: 00 前**将保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交到海南政好项目管理有限公司指定账户并注明汇款单位、项目编号。如投标人投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

开户名称：海南政好项目管理有限公司

银行账号：3401 0078 8015 0000 0231

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司海口分行

13.3 投标保证金的退还

13.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

13.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

13.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

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

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15、投标文件的数量和签署

15.1 投标文件纸质版一式五份（正本一份，副本四份），固定装订（注：胶装）。

15.2 提供电子 word 文档和 PDF 格式各 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在独立信封中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

15.3 投标人提交投标文件时应备有一个独立信封，并将下列内容单独密封入该信封：

- (1) 投标一览表
 - (2) 投标保证金证明文件
- （注：以上文件从投标文件正本中复印即可）

15.4 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

15.5 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须

经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本四份共一袋）及投标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政好项目管理有限公司

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

项目编号：ZH2021-025

包 号：B包（办公设备）

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

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

17、投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

17.2 投标人的授权代表须携带《法人授权委托书》（法人代表携带《法定代表人身份证明》）及保证金转账、汇款的银行回单复印件加盖公章及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

17.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

（五）开标

18、开标

18.1 招标代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人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，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

18.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

18.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

18.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标委员会的组成和评标方法

19. 初步审查：在本项目开标现场唱标结束后，采购人和代理机构共同依法对投标人的初步资格进行审查，如各投标人对审查结果有疑义，采购人和代理机构共同承担。

采购人和代理机构根据《初步审查表》对投标文件的资格性进行初步审查，只有对《初步审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- （1）投标人未能满足投标人独立法人资格要求的；
- （2）投标人未提交针对本项的资质证明的；
- （3）投标人未提交缴纳税收和社会保障资金的；
- （4）投标人未提交近三年无重大违法记录声明函的；
- （5）投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的。

20. 评标委员会的组成和评标方法

20.1 评标委员会由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共5人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

20.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、技术评审和商务评审。

20.3 本次评标采用综合评分法，满分为100分。

20.4 综合评分法评标步骤：先进行初步审查和符合性审查，再进行技术、商务部分的量化评审。只有通过初步审查和符合性审查的投标人才能进入量化评审。

20.5 符合性审查：评标委员会根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的符合证明文件进行符合性审查，如投标人不具备投标条件，评标委员会可按投票方式决定是否作无效投标处理。

20.5.1 评标委员会根据《符合性审查表》对投标文件的符合性进行审查，只有对《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过

半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过符合性评审：

- (1) 投标人未能满足投标文件的有效性、完整性的；
- (2) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (3) 投标有效期不满足的；
- (4) 交付时间不满足要求的；
- (5) 投标文件数量不满足的；
- (6) 不符合招标文件规定的其它条件；
- (7) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (8) 在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家投标人参加投标，按照一家投标人计算。

20.5.2 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

20.5.3 评标委员会在审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 投标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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

20.6 量化评审

20.6.1 评标委员会根据评审办法对通过符合性评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

20.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（评分细则表）。

20.6.3 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

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

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

20.6.3.3 享受中小企业扶持政策的情形（财库〔2020〕46号）：

1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

2) 本规定所称中小企业划分标准,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(财库〔2020〕46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;

④监狱企业、残疾人福利性单位视同为小型、微型企业,不重复享受政策。

(2) 具体评审价说明:

①投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价 \times (1-6%);

②投标人为联合体投标,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 \times (1-2%)。

(3) 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〔2011〕181号)。

如有虚假骗取政策性加分的,将依法承担相应责任。

20.6.4 价格分统一采用低价优先法计算,将通过初步评审的所有投标人的投标价格,即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价,其价格分为满分(30分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

价格分=(基准价/投标报价) \times 价格权值 \times 100

20.6.5 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术商务项	价格项
权重	70%	30%

20.7 综合评分及其统计: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投标人的技术、商务状况,对招标文件要求的响应情况进行评审和比较,评出各投标人的得分,得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人,综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人,以此类推。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的,按技术指标由优至劣顺序排列。

注:

1、技术项得分=(Σ 各评委所审技术参数得分)/(评委人数);

2、商务项得分=(Σ 各评委所审商务参数得分)/(评委人数);

3、价格项得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值×100；

4、投标人综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

初步审查表

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

包号：B包（办公设备）

项目编号：ZH2021-025

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标人的资格	是否符合申请人的资格要求			
2	投标保证金	投标保证金到账截止时间前提交足额投标保证金			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
结 论					

注：

- 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 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”；
- 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

项目单位代表：_____ 监督代表：_____ 采购代理机构：_____

日期：____年____月____日

符合性审查表

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

包号：B 包（办公设备）

项目编号：ZH2021-025

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	交付时间	是否满足招标文件要求			
5	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
6	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 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”；
- 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委：_____

日期：____年__月__日

评分细则表

序号	评比项目	评比内容		项目得分
1	技术、商务项 (70 分)	系统配置 设备技术 性能(46 分)	投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照参数进行点对点比较：(1) 完全满足招标文件要求，得 46 分；(2) 不能满足带★招标要求的每项扣 2 分，其它每项扣 1 分，直至扣完为止。	46
		商务部分 (4 分)	投标人提供自 2018 年 1 月 1 日至今类似业绩的，提供一宗类似单笔合同业绩者得 0.5 分，本项最高得 4 分。(以提供盖章的合同复印件为准)	4
		售后服务 (10 分)	<p>优 (7~10 分)：1、投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 1 小时 (不含) 内响应，4 小时 (不含) 内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>良 (4~6 分)：1、投标人设有服务机构，但无固定的维护人员处理所有可能发生的故障；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 1 小时 (含)-2 小时 (不含) 电话响应，4 小时 (含)-5 小时 (不含) 派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>差 (1~3 分)：1、投标人不设有服务机构，无售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在 2 小时以上电话响应，5 小时以上派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。不提供不得分。</p>	10
		质量保证 保修 (10 分)	方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。优得 7~10 分；良得 4~6 分；一般得 1~3 分，未提供不得分。	10

3	价格项 (30 分)	报价得分= (评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 × 100 投标报价不得超过采购预算金额, 否则视为无效投标。	30
---	---------------	--	----

(七) 定标

21、定标

21.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果, 提出书面评标报告, 并根据招标文件的规定, 按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选人, 排名第一的为中标候选人, 排名靠后的前二名为备选中标候选人。

21.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同, 才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

21.3 中标人确定后, 招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

21.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等, 评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

21.5 在评标期间, 投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动, 都将导致其投标被拒绝, 并承担相应的法律责任。

22、公告

招标代理机构将在指定的网站 (中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn、海南省政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan、全国公共资源交易平台 (海南省) <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>) 上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息, 请务必时时关注网上公告。中标公告期限为 1 个工作日。

23、质疑和投诉

23.1 如果投标人对本次招标活动有疑问, 可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定, 向招标代理机构提出质疑。

23.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复, 或投标人对招标代理机构的回复不满意时, 可向政府采购监管部门投诉。

23.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

(八) 合同

24、合同授予标准

除本须知第 13.4 条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

25、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

26、签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出之日起 **30 天内**与中标人签订政府采购合同。

27、付款

按照政府采购有关规定办理。

28、适用法律

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 用户需求书

一、采购预算金额：¥1530382.00 元

二、采购清单表及详细技术参数

序号	设备名称	规格描述	单位	数量	备注
一、洋浦新建干冲医院办公设备					
1	会议圆桌椅	使用优质高密度板，压实木皮，喷环保华润牌油漆，优质五金配件	套	1	
2	条桌	1400*400*760mm，颜色：浅胡桃，采用优质密度板，木皮饰面，优质五金配件。	张	3	
3	条桌	1800*400*760mm，颜色：浅胡桃，采用优质密度板，木皮饰面，优质五金配件。	张	8	
4	椅子	采用优质木架脚，海绵坐垫，优质五金配件	张	30	
会议厅设备					
5	条桌	1400*400*760mm，颜色：浅胡桃，采用优质密度板，木皮饰面，优质五金配件。	张	14	
6	条桌	1800*400*760mm，颜色：浅胡桃，采用优质密度板，木皮饰面，优质五金配件。	张	7	
7	会议椅	采用优质木架脚，海绵坐垫，优质五金配件。	张	49	

8	主席台	根据现场定制,采用优质三聚氰胺板,优质五金配件;可移动。	套	1	
9	主席椅	采用优质木架脚,海绵坐垫,优质五金配件	张	5	
10	演讲台	800W*600D*1150H,采用三聚氰胺板;优质五金配件	张	1	
11	折叠椅	采用优质铁架脚,优质人造西皮坐垫	张	20	
12	会议音箱	<p>设备参数</p> <p>单元口径: LF10"×1+HF1"×1</p> <p>标称阻抗: 8 ohms</p> <p>有效频宽(-10dB): 60Hz~19KHz</p> <p>额定功率: 200W</p> <p>峰值功率: 300W</p> <p>★指向性覆盖角度: , 以满足现场水平垂直安装扩音覆盖要求, 高音可调多角度线阵列声柱, 270 度旋转(可调多角度线阵列声柱, 270 度旋转铝合金链接结构, 提供样机并提供包含该功能的具有 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具检测报告同时加盖原厂或代理商公章);</p> <p>分频点: 2KHz</p> <p>最大声压级: 115dB/m</p> <p>灵敏度 (At 1M/1W, 70Hz~18KHz): 92dB</p>	只	4	

		箱体材质： Birch plywood 喷漆工艺： Black ,Scrath paint 护网工艺： steel grill with black foam 连接插座： 2×Neutrik NL4			
13	功放机	功能描述 1. 散热功能:简洁而高效的放大线路，升级的隧道式散热系统及自动变速冷却风扇，让功放拥有高效率的散热性能，确保设备长时间、高可靠性运行和使用。 2. 三段直观信号电平 LED 指示灯，信号强弱灯，衰减灯，保护灯； 3. 失真限幅保护电路线路能在满负载和全频范围下独立工作，限幅范围更加宽广和平滑； 4. 温控保护电路：当机内温度达到 95℃的时候，功放会自动切断与扬声器的连接，温度回到 70℃时，则自动回复正常工作； 5. 短路保护功能：减少误操作，内置削波限制电路减少失真（中置和环绕不带削波电路）； 5. 开机输出延时，关机哑音，防浪涌冲击保护，保护扬声器不会受到电流冲击产生强烈噪音或高音而损坏，具有优质的讯号转换特性，低的谐波失真(THD)，互调失真(SMPTE-IM)，瞬间互调失真，高保真还原。 ★设备支持 TCP/UDP 协议网络远程开关机， ★支持 WINDOWS/Android/IOS 软件管理， ★通过 WINDOWS 可实现单设备和多设备编组集中控制，	台	1	

		<p>通过 WINDOWS 可实现多设备延时开关机功能，延时时间可调。，</p> <p>通过 WINDOWS 可改变设备名称以及设备 IP 地址，</p> <p>支持中控协议控制，</p> <p>支持串口 RS485 接入方式，</p> <p>支持串口 RS232 接入方式（带★提供包含该功能的样机并提供具有 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具检测报告同时加盖原厂或代理商公章）</p>			
14	调音台	<p>12 通道调音台：多 6 个话筒 / 12 个线路输入（4 个单声道 + 4 个立体声） / 2 编组母线 + 1 立体声母线 / 2 AUX（包括 FX）</p> <p>1. +48V 幻象供电</p> <p>2. XLR 平衡输出</p> <p>3. 世界通用的内部全局供电</p> <p>4. 可选购安装套件 RK-MG12</p> <p>5. 金属机身</p>	台	1	
15	均衡处理器	<p>功能描述</p> <p>1. 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>2. 2 路信号输入 4 路信号输出，，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz；</p> <p>3. ★提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑，通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器和超过 1500 米的距离外用电脑来控制；</p> <p>4. 可以通过 USB 接口或 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音；</p>	台	1	

	<p>5. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁；</p> <p>6. 可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态；</p> <p>7. 每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达$\pm 20\text{dB}$，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式；</p> <p>8. 2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态；</p> <p>9. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种；</p> <p>10. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制；</p> <p>11. 可以分功能锁定，实现数据保密；</p> <p>12. 输入通道可调噪声门；</p> <p>13. ★可通过 WIFI 连接电脑；</p> <p>14. 单机可存储 30 种用户程序；</p> <p>设备参数</p> <p>输入通道及插座：2 路 XLR 母卡侬座</p> <p>输出通道及插座：4 路 XLR 公卡侬座</p> <p>输入阻抗：平衡：$20\text{K}\Omega$</p>			
--	---	--	--	--

		<p>输出阻抗：平衡：100 Ω</p> <p>PC 接口：面板 1 个 USB 接口、后板 2 个 RS485 接口（RJ-45 座）</p> <p>共模拟制比：>78dB(1KHz)</p> <p>输入范围：$\leq 25\text{dBu}$</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz (-0.5dB)</p> <p>信噪比：>118dB</p> <p>失真度：<0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>通道分离度：>88dB(1KHz)</p> <p>输入哑音：每个通道设立单独哑音控制</p> <p>输入增益：调节范围：-80dB+12dB. 步距为 0.2dB</p> <p>输入延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围 0-1000ms. 小于 10ms, 步距为 21us; 10ms-20ms. 步距为 4us; 大于 20ms, 步距为 0.5ms</p> <p>输入相位：同相(+)或反相(-)</p> <p>输入均衡：每输入通道设 6 个参量均衡，在 Parameter 下调整参数为：中心频率点：20Hz-20KHz. 共 239 个频点带宽：0.05oct-3oct 步距为 0.05oct 增益：-20dB+20dB. 步距为 0.1dB</p> <p>输入压缩：门限值：-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu; 压缩比：1.0:1~20:1 小于 2.0:1 时，步距为 0.1 大于 2.0:1 时，步距为 0.5; 响应时间：0.3ms~200ms, 小于 1ms. 步距为 0.1 ms 大于 1ms, 步距为 1ms 释放时间：50ms-5000ms 步距为 1ms</p> <p>输入扩展：门限值：-40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu; 扩展比：1:1.0-1:20 小于 1:20 时，</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>步距为 0.1 大于 1:2.0 时, 步距为 0.5; 响应时间: 50mS~500mS, 步距为 1mS 释放时间: 0.3mS~200mS 小于 1mS, 步距为 0.1 mS 大于 1mS. 步距为 1mS</p> <p>输出哑音: 每个通道设立单独哑音控制</p> <p>输入选择: 每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合</p> <p>输出增益: 调节范围: -80dB~+12dB, 步距为 0.2dB</p> <p>输出延时: 每个输入通道有单独延时控制, 调节范围 0~1000ms, 小于 10ms, 步距为 21 us; 10mS~20mS, 步距为 84us; 大于 20ms, 步距为 0.5ms</p> <p>输出相位: 同相(+)或反相(-)</p> <p>分频器设置: 每个输出通道可单独设置低通滤波器 (LPF) 和高通滤波器 (HPF), 可调整参数为: 滤波器类型: Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth 频率转折点: 20Hz-20KHz、共 239 个频点 衰减斜率: 12dB/oct» 18dB/oct» 24dB/oct、30dB/oct、36dB/oct、42dB/oct、48dB/oct</p> <p>压缩设置: 门限值: -40dBu~+20dBu、步距为 0.5dBu; 压缩比: 1.0:1~20:1 小于 2.0:1 时, 步距为 0.1 大于 2.0:1 时, 步距为 0.5; 响应时间: 0.3mS~200mS, 小于 1mS. 步距为 0.1 mS 大于 1mS, 步距为 1mS 释放时间: 50mS~5000mS 步距为 1mS</p> <p>限幅器设置: 启动时间: 0.3ms~200ms、小于 1ms, 步距为 0.1ms; 大于 1ms, 步距为 1ms 释放时间: 50ms~5000ms</p> <p>输出均衡: 每个输出通道可设 6 个均衡, 均衡方式可选择 Parameter/Lo-Shelf/Hi-Shelf。A. 在 Parameter 状态下可调整参数为: 中心频率点: 20Hz-20KHz. 共 239 个频点 带</p>			
--	--	---	--	--	--

		宽:0.05oct-3oct,步距为0.05oct 增益:-20dB~20dB,步距为0.1dB B.在Lo-Shelf和Hi-Shelf状态下可调整参数为: 中心频率点:20Hz-20KHz、共239个频点 斜率:6dB/12dB 增益:-20dB~20dB.步距为0.1dB 功耗: ≤25W 电源: AC110V/220V 50/60HZ			
16	电源时序器	功能描述: 1. 8路电源输出; 2. 30A 大电流输出; 3. 输出采用万能插座,满足各种规格需求; 4. 内置高性能滤波器,消除干扰杂讯,得到更加纯净的电源输出; 5. 支持 RS232 通信协议,用户可连接中控使用; 6. 提供丰富的指令集,方便用户实现各种定制化功能; 技术指标: 工作电压: AC220V / 50~60Hz 最大负载: 30A 6KW 单路负载: 15A 3KW 可控路数: 8路	台	1	

17	反馈器	<p>功能描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 2. 带有压缩, 限幅, 噪声门功能 3. 输入、输出通道可设置路由功能 4. 可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能, 以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态 5. 提供 4 路话筒放大输入和线路输入, 带 48V 幻想电源 6. 提供模拟, 数字 AES3, 光纤, 同轴输出。单机可存储 30 组用户程序 7. 采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸叫频点 8. 可通过面板的 BYPASS/ON 按键切换工作模式为直通或抑制 9. 全自动窄带陷波式反馈抑制 10. 每通道独立 12 个固定滤波器和 12 个动态滤波器, 可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数 11. ★可通过面板的 48 个 LED 啸叫点指示灯, 显示当前啸叫点个数 12. ★单机提供 30 组设备数据存储在, 存储压缩, 限幅, 噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸叫抑制状态 13. 采用液晶屏显示设置参数 14. 6 段 LED 精确数字电平表显示输出信号大小 15. 采用 LCD 显示屏显示功能设定 144*32, 提供 6 段 led 显示输出电平 16. 可任意编辑固定和动态反馈点数量 	台	1	
----	-----	--	---	---	--

		设备参数 输入阻抗：平衡 20K Ω 输出阻抗：平衡 100 Ω 输入共模拟制比： $\geq 70\text{dB}$ (1KHz) 输出范围： $\leq 25\text{dBu}$ 频率相应：20Hz-20KHz (-0.3dB) 信噪比： $>110\text{dB@1KHz}$ 0dBu 失真度： $< 0.01\%$ OUTPUT=0dBu/1KHz 信道分离度： $>110\text{dB}$ (1KHz) 功耗： $\leq 15\text{W}$ 电源:AC110V/220V 50/60Hz			
18	手持无线麦	功能描述 1. 接收机具有多级介质滤波器/声表滤波器，天线采用高级调谐级和高放级介质滤波器，具备强抗干扰能力； 2. 具备滤波特性的声表滤波器，第二中频放大级采用了多达 3 级一致性优良的陶瓷滤波器，提高了抗干扰能力； 设备参数 无线接收机参数 频率范围：740—800MHz 可调信道数：100*2=200	套	1	

		震荡方式：锁相环（PLL）频率合成 频率稳定性：±10ppm 接收方式：超外差二次变频 分集类型：双调谐真分集自动选讯 接收灵敏度：-95dBm 音频频响：40--18KHz 失真度：≤0.5% 信噪比：≥110dB 音频输出：平衡输出和不平衡输出 电源规格：110-240V-12V 50-60Hz（开关电源适配器） 无线麦克风参数 频率范围：740—800MHz 可调信道数：100*2=200 震荡方式：锁相环（PLL）频率合成 频率稳定性：±10ppm 调制方式：调频（FM） 射频功率：10—30mW 音频频响：40—18KHz 失真度：≤0.5%			
19	无线会议麦	功能描述	套	1	

	<div>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</div> <div>2. 四通道接收信号,每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</div> <div>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</div> <div>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 10 台叠机使用（即 10 台接收机和 40 个发射器）；</div> <div>5. 高保真单指向性电容咪芯，声音还原好。拾音距离可达到 30-50CM；</div> <div>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</div> <div>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</div> <div>8. 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；（同一发射可在拖二、拖四、拖八中互通互用）；</div> <div>9. 无噪声轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</div> <div>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</div> <div>11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</div> <div>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</div> <div>13. 使用距离：空旷环境：60-80 米/复杂环境：40-60 米；</div> <div>设备参数</div> <div>接收机参数</div> <div>振荡方式：锁相环频率合成(PLL syntheized)</div> <div>频率范围：UHF 500MHz~900MHz</div>			
--	--	--	--	--

	<p>频率稳定性: $\pm 0.001\%$</p> <p>调制方式: FM</p> <p>信 噪 比: $>60\text{dB}$</p> <p>失 真 度: $<0.5\% @ 1\text{KHz}$</p> <p>灵 敏 度: $1.2/\text{UV} @ \text{S/N}=12\text{dB}$</p> <p>电源供应: DC: $12\text{V} \sim 17\text{V}$</p> <p>音频输出: 独立 (Free standing) $0 \sim 400\text{mV}$, 混合 $0 \sim 300\text{mV}$</p> <p>发射器参数</p> <p>电源供应: DC 4.5V (AA*3 1.5V)</p> <p>话筒耗电量: 100mA</p> <p>载波频率: UHF $500\text{MHz} \sim 900\text{MHz}$</p> <p>频率稳定度: $\pm 0.001\%$</p> <p>最大频率偏: $\pm 30\text{KH}$</p> <p>信 噪 比: $>60\text{dB}$</p> <p>邻频干扰比: $>80\text{dB}$</p> <p>动态范围: $\geq 100\text{dB}$</p> <p>类 型: 电容式</p> <p>极性模式: 单一指向性</p> <p>频率响应: $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$</p> <p>话筒灵敏度: $-43 \pm 3\text{dB} @ 1\text{KHz}$</p>			
--	--	--	--	--

		消耗功率：6.5W			
20	音箱吊架	全频壁挂支架	付	2	
21	专业机柜	配有安装罗丝，四个滑轮，可随意移动	个	1	
22	配件、信号连接线	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	项	1	
23	500 芯音箱线	产品标准：Q/LX1-2014 导体结构：500/0.08 无氧铜丝 绝缘厚度：5.5-9.2mm 平均外径下限：5.9mm 平均外径上限：7.5mm 70℃时绝缘电阻最小值 0.010 MΩ • KM 20℃时导体电阻最大值 Ω • KM 断裂伸长率应：≥10% 额定电压：300/300V 裸铜芯：12.7 镀锡铜芯：13.2 绝缘材质：透明聚氯乙烯混合物（PVC） 工作时间：允许长期工作温度不超过 70℃	项	1	
24	办公桌	常规款，采用铝材材质，五金配件。	位	18	
25	办公椅	采用优质海绵，优质五金配件。	张	18	

26	诊桌	1400*700*760mm, 采用高密度板, 优质五金配件。	张	12	
27	文件柜	1850*390*850mm, 采用优质的宝钢优质冷轧钢板, 利用粉末喷涂高温烤漆, 耐压、强度大、抗冲击, 不易变形。	张	30	
28	电脑	1. 产品类型: 商用分体台式电脑 2. CPU: Intel 处理器, \geq G6400 处理器 3. 主板: Intel B460 及以上芯片组 4. 内存: \geq 4G DDR4 内存, 提供 \geq 2 个内存槽位, 支持最大内存 \geq 32GB 5. 硬盘: \geq 1TB 机械硬盘; 6. 显卡: 集成显卡 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡 8. 声卡: 集成声卡, 支持 5.1 声道 (前 2 后 3 共 5 个音频接口, 其中前置包含 1 个二和一接口) 9. 光驱: 无光驱 10. 防水键盘、抗菌鼠标; 11. ★数据接口: \geq 8 个 USB 接口 (其中至少 6 个 USB 3.2 Gen1 接口); 1 组 PS/2 接口、双视频输出接口 (至少 1 个非转接 VGA 接口); 12. 扩展槽位: \geq 1 个 PCI-E*16、 \geq 1 个 PCI-E*1 13. 电源: 110V/220V, 180 瓦高效电源, 能效可达 85% 14. 操作系统: Windows 10 家庭版 64 位 简体中文版 15. 机箱: 标准 MATX 立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不大于 8L, 顶置	台	30	

		<p>电源开关键，方便使用；</p> <p>16. 显示器：19.5 寸 WLED 显示器，分辨率 1600 x 800，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，至少 1 个 VGA 接口。</p> <p>17. ★安全特性： USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；（提供功能截图证明文件并加盖生厂商公章）</p> <p>18. 稳定性：依据 GB/T9813.1-2016，GB/T5080.7-1986 标准进行可靠性检验，平均无故障时间（MTBF）≥100 万小时，提供第三方检测机构的检验报告或检验证书复印件。</p> <p>19. 整机认证：通过国家 3C 认证、国家节能产品认证、国家环境标志产品认证（提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>20. 服务：厂商承诺主机主要部件三年保修及上门服务，提供原厂针对本项目售后服务承诺书。</p> <p>21. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>			
29	打印机	<p>产品类型：黑白激光打印机</p> <p>最大打印幅面:A4 纠错</p> <p>最高分辨率:1200×1200dpi</p> <p>黑白打印速度 :18ppm</p> <p>处理器:266MHz</p> <p>内存 :标配：2MB，最大：2MB</p> <p>双面打印:手动网络功能</p>	台	15	

30	存折式打印机	纸张幅面 A4 适用耗材类型 色带架 适用耗材型号 色带架 网络功能 不支持 打印分辨率（水平） 180 打印分辨率（垂直） 180 打印速度说明 超高速 520 字符/秒 打印针寿命 4 亿次/针	台	3	
31	打印复印一体机	A3 幅面，双面复印/双面打印 23 张/分钟，标配双面自动送稿器，网络打印，彩色扫描， 一个万能纸盒（250 张）+100 张旁路进纸，电子分页和十字分页功能，旋转复印和一键式身份证复印功能。大容量碳粉 237CT 可用 16000 张，小容量 238CT 可用 8400 张， 感光鼓 237CR 可用 5 万张	台	1	
32	电热水器	操控方式：机械式，容积：40-49 升 外型设计：圆筒型类型，储水式电热水器：加热功率：1-2KW 商品毛重：20.0kg，操控方式：机械式 能效等级：一级能效，类型：储水式电热水器	台	26	

33	投影设备	<p>1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥ 0.63 英寸;</p> <p>2、标准亮度≥ 4500 流明</p> <p>3、对比度$\geq 20000: 1$;</p> <p>4、标准分辨率 1024*768 (XGA) , 兼容 16:9, 16:10;</p> <p>5、灯泡功率$\geq 240W$ UHM 灯泡, 整机功耗$\leq 320W$, 节能模式下待机功耗$\leq 0.5W$;</p> <p>6、灯泡寿命≥ 5000 小时, 节能模式下寿命≥ 7000 小时;</p> <p>7、镜头: 手动变焦≥ 1.6 倍;</p> <p>8、内置扬声器$\geq 10W$;</p> <p>9、机器重量$\geq 3.3KG$;</p> <p>RGB IN*1, RGB IN/OUT *1(输入输出可切换), HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, S-VIDEO*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1;</p> <p>1、全中文机器面板与遥控器;</p> <p>2、自动强光感应功能, 提高在明亮环境下投影图像的色彩感知度, 使暗部区域细节得以清晰再现;</p> <p>3、可选配无线模块投影;</p> <p>4、★四角梯形校正功能; 同时具备垂直, 水平梯形校正功能;</p> <p>5、曲面校正功能, 轻松投影曲面屏幕, 有效调节桶状和枕状形变;</p> <p>6、遥控 ID 设置功能, 遥控器最多可设置 6 个 ID, 同时分别遥控六台投影机;</p> <p>7、★画面冻结、画面放大、快门功能、演示计数器功能、自定义功能键;</p> <p>8、顶部换灯、侧面更换过滤网, 维护更方便;</p>	台	1	
----	------	--	---	---	--

		9、通过 LAN 轻松实现远程监控，标配新多台监控软件，最多控制 2048 台投影机； 10、安全防盗设计：安全锁、开机密码设置； 11、直接关机、断电保护；自动信号搜索功能； 12、开机 LOGO 自定义设置； 13、音频输出接口在待机模式下可输出音频到其他设备；			
34	空调 2 (15-25 平方米)	1. 匹数：1.5 匹 2. 制冷类型：冷暖 3. 能效等级：1 级 4. 室内机尺寸：880×295×195 5. 室外机尺寸：807(857)*555*328 6. 适用面积 m2：15-23 7. 定频/变频：变频 1 级 8. 扫风方式：上下扫风 9. APF 能效级：5.27 10. 制冷量(W)：3500(300-5000) 11. 制热量(W)：5000(300-6760)+1050 12. 制冷功率(W)：750(80-1700) 13. 制热功率(W)：1320(80-2095)+1050 14. 循环风量 (m3/h)：630 15. 室内机噪音 dB(A)：18-37-42	台	39	

		16. 室外机噪音 dB(A) :49 17. 其它：冷媒泄露保护，无极送风，内外机智清洁，一键防直吹，CS 舒省电模式，高频速冷热，智慧生活掌上开机			
35	空调 3 (35-50 平方米)	1. 匹数：2 匹 2. 制冷类型：冷暖 3. 能效等级：1 级 4. 室内机尺寸：405(380)×1775×405(380) 5. 室外机尺寸：807(857)*555*328 6. 适用面积 m2：23-32 7. 定频/变频：变频 1 级 8. 扫风方式：上下扫风 9. APF 能效级：4.42 10. 制冷量(W):5190(890-7100) 11. 制热量(W)：7220(700-8560)+200 12. 制冷功率(W):1270(190-2650) 13. 制热功率(W)：1990(190-2580)+2000 14. 循环风量 (m3/h) :1200 15. 室内机噪音 dB(A) :22-38-42 16. 室外机噪音 dB(A) :52 17. 其它：冷媒泄露保护，无极送风，内外机智清洁，一键防直吹，CS 舒省电模式，	台	16	

		高频速冷热，智慧生活掌上开机。			
36	空调 4 (50-70 平方米)	1. 匹数：3 匹 2. 制冷类型：冷暖 3. 能效等级：1 级 4. 室内机尺寸：405(380)×1775×405(380) 5. 室外机尺寸：890(940)*673*342 6. 适用面积 m2：35-46 7. 定频/变频：变频 1 级 8. 扫风方式；上下扫风 9. APF 能效级： 4.42 10. 制冷量(W) :7290(900-9150) 11. 制热量（W）： 9700(900-12140)+200 12. 制冷功率(W) :1950(300-3050) 13. 制热功率(W)： 2870(260-3950)+2000 14. 循环风量（m3/h） :1400 15. 室内机噪音 dB(A) :22-42-47 16. 室外机噪音 dB(A) :52 17. 其它：冷媒泄露保护，无极送风，内外机智清洁，一键防直吹，CS 舒省电模式， 高频速冷热，智慧生活掌上开机	台	2	

37	自动感应烘手机	双手放在烘手机下方 5-10CM 处，红外线感应信号，自动启动，送出舒适的暖风，风速较快。	台	18	
38	饮水设备	采用 PP 棉+颗粒活性炭，额定电压：220V，全自动进水	套	6	
39	LED 电子显示屏	点间距:4.75mm 发光点颜色: 1 红 管芯产地: MSD2121 基色: 红 像素密度:44321 点/m ² 模组尺寸: 304mm×152mm 模组行列数: 长 64 点×宽 32 点 分辨率: 2048 点/单元模组 平均无故障时间: 10000 小时 驱动器件: : 采用 LED 专用驱动器件 扫描方式: 16/1 扫描 刷新频率: ≥120 帧/秒 帧频: ≥60 帧/秒 亮度: ≥1000cd/m ² 亮度调节方式: 软件调节 使用寿命: ≥100000 小时 开关电源负荷: 5V/40A	套	2	
网络设备采购					

40	接入交换机	<p>1. 交换容量$\geq 336\text{G}$，包转发率$\geq 51\text{Mpps}$</p> <p>★2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，固化 1G SFP 光接口≥ 4 个；</p> <p>3. 支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、MAC based VLAN、Protocol based VLAN、Private VLAN、Voice VLAN、GVRP。</p> <p>4. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>5. ★设备自带云管理功能，支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持短信认证、微信认证、web 认证，支持认证页面自定义；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理。提供官网查询结果截图及链接</p> <p>6. 提供工信部设备进网许可证；并且入网许可证须提供工信部官网查询结果截图及链接</p> <p>7. 要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》</p>	台	8	
41	24 口 POE 交换机	<p>1. 固化 10/100/1000M 自适应电口≥ 48，固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个；</p> <p>2. ★交换容量$\geq 5.9\text{Tbps}$，包转发率$\geq 250\text{Mpps}$</p> <p>3. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率$\leq 45\text{W}$，要求提供官网截图以及链接。</p> <p>4. 工作温度 0-50°</p> <p>5. 要求所投设备 MAC 地址$\geq 32\text{K}$</p>	台	6	

		<p>6. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>7. 支持 IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6</p> <p>8. 要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像; 且支持 RSPAN 和 ERSPAN</p> <p>9. 支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web</p> <p>10. 支持可拔插双模块化电源, 支持电源 1+1 冗余</p> <p>11. ★要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间$\leq 50\text{ms}$; 要求提供官网截图以及链接。</p> <p>12. 符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术</p> <p>13. 设备自带云管理功能, 支持一键设备发现, 并在线生成交付验收报告; 支持一键全网巡检操作, 随时随地掌握网络健康状况, 并自动生成巡检报告; 支持一键升级、定时升级网络中的网络设备; 支持分级分权功能, 实现分布区域, 统一管理, 要求提供官网截图以及链接。</p> <p>14. ★支持专门基础网络保护机制, 增强设备防攻击能力, 即使在受到攻击的情况下, 也能保护系统各种服务的正常运行, 保持较低的 CPU 负载, 从而保障整个网络的稳定运行, 提供第三方权威机构测试报告。;</p>			
42	汇聚交换机	<p>1. 固化 100/1000M 以太网 SFP 光端口≥ 28, 复用千兆电口≥ 8 个, 固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个;</p> <p>2. ★交换容量$\geq 5.9\text{Tbps}$, 包转发率$\geq 220\text{Mpps}$</p>	台	1	

	<p>3. ★整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率$\leq 60W$，要求提供官网截图以及链接。</p> <p>4. 工作温度 0-50°</p> <p>5. 要求所投设备 MAC 地址$\geq 32K$</p> <p>6. 支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+</p> <p>7. 支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6</p> <p>8. 要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN</p> <p>9. 支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web</p> <p>10. 支持可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余</p> <p>11. 要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间$\leq 50ms$；要求提供官网截图以及链接。</p> <p>12. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术</p> <p>13. 设备自带云管理功能，支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理</p> <p>14. ★支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行，提供第三方权威机构测试报告。</p>			
--	---	--	--	--

43	电源	70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余	个	2	
44	核心交换机	<p>1. 固化 10/100/1000M 自适应电口≥ 48，固化 10G/1G SFP+光接口≥ 4 个，要求提供官网截图以及链接；</p> <p>2. ★交换容量$\geq 5.9\text{Tbps}$，包转发率$\geq 250\text{Mpps}$，要求提供官网截图以及链接</p> <p>3. 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率$\leq 45\text{W}$。</p> <p>4. 工作温度 $0-50^{\circ}$</p> <p>5. 要求所投设备 MAC 地址$\geq 32\text{K}$</p> <p>6. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+</p> <p>7. 支持 IGMP v1/v2/v3, IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, PIM for IPv6</p> <p>8. 要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN</p> <p>9. 支持 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web</p> <p>10. 支持可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余</p> <p>11. ★要求所投产品支持 ITU-TG. 8032 国际公有环网协议 ERPS, 并且链路故障的收敛时间$\leq 50\text{ms}$；要求提供官网截图以及链接。</p> <p>12. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术</p> <p>13. 设备自带云管理功能，支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理，要求提</p>	台	1	

		<p>供官网截图以及链接。</p> <p>14. ★支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行，提供第三方权威机构测试报告。</p>			
45	千兆单模光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km	个	22	
46	室内 AP	<p>1. 支持标准的 802.11ac wave2 协议, 采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac 和 802.11a/b/g/n 模式</p> <p>2. 支持 2 条空间流, 单频最大接入速率 867Mbps, 整机最大接入速率 1167Mbps</p> <p>3. 支持 mu-mimo 特性</p> <p>4. 2 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 PoE 供电</p> <p>5. 支持 mac 认证、Web 认证、802.1X 认证</p> <p>6. 支持胖/瘦 AP 两种工作模式的切换，在瘦 AP 工作模式时，AP 与控制器之间采用国际标准的 CAPWAP 协议通信</p> <p>7. ★现场无线排障工具，需配套 Wi-Fi 检测 APP 并且账号与移动运维 APP 保持一致，为方便运维人员使用，Wi-Fi 检测 APP 能够从 APP 市场直接下载，支持对网络进行信号强度、关联成功率、关联耗时、远端关联频次、网页打开速度、网速、网络 arp 攻击、钓鱼 wifi 进行一键检测，并能协助输出环境同频邻频干扰情况，能够显示被测 AP 的名称和 IP 方便问题修复，并提供 APP 市场版本截图、功能截图并加盖原厂商公章</p>	台	15	

47	面板 AP	1. ★支持 802.11b/g/n/ac, 双路, 双频 (2.4GHz/5.8GHz) /最大接入速率 733Mbps 2. 采用国际标准 86 (86x86mm) 面板盒设计, 长度高度不得大于 86mm 3. 为实现部署美观, 设备正面不得有任何网络接口、螺丝孔位等各类开口 4. ≥ 4 个 10/100M 以太网口 (其中一个支持电话复用) 5. 能够体现设备节能低功耗, 整机功耗 $\leq 7W$ 6. 防护等级满足 ip41 7. ★现场无线排障工具, 需配套 Wi-Fi 检测 APP 并且账号与移动运维 APP 保持一致, 为方便运维人员使用, Wi-Fi 检测 APP 能够从 APP 市场直接下载, 支持对网络进行信号强度、关联成功率、关联耗时、远端关联频次、网页打开速度、网速、网络 arp 攻击、钓鱼 wifi 进行一键检测, 并能协助输出环境同频邻频干扰情况, 能够显示被测 AP 的名称和 IP 方便问题修复, 并提供 APP 市场版本截图、功能截图并加盖原厂商公章	台	54	
48	无线 AC	1. 固化千兆电口 ≥ 8 个, 固化千兆光口 ≥ 1 个 2. 保障无线用户的高并发体验, 设备固化万兆光口 ≥ 1 个 3. 集中转发 AP 可管理数 ≥ 256 个 4. ★提供国家强制性产品 CCC 认证证书复印件并加盖厂商公章 5. 支持内置 portal 认证页面定制, 有专业知识的人员可以定义任何页面, 做到完全自定义包上传 6. 支持审计设备 IP、用户 IP、用户名、发件人、收件人、邮件主题、邮件大小、访问时间、附件 7. 避免网络非法设备接入, 无线控制器能够对终端进行审批管控, 无线控制器具有审	台	1	

		批终端接入功能。			
49	高清红外枪机	1. 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 2. 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps 实时图像 3. 支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265 4. 内置红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米 5. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印 6. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图 7. 供电方式 DC12V/POE 8. 支持 IP67 防护等级 9. 支持五码流技术, 五码流可同时输出, 主码流最大 1920x1080@30fps, 第二码流最大 704x480@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @30fps、第四码流最大 704x480@30fps, 第五码流最大 1920x1080 @30fps。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 10. 具有背光补偿、强光抑制、自动增益、透雾、3D 降噪、走廊模式、感兴趣区域、SVC、断网续传、配置保存、断电保护、用户登录锁定、用户管理、远程管理、配置管理等功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 11. ★支持 12 行字符叠加, 字体大小、颜色、对齐方式可设, 具有图片叠加到视频画面功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)	台	62	

50	高清电梯摄像机	1. 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器 2. 最大可输出 200 万 (1920×1080)@25fps 事实图像 3. 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 20 米 4. 支持报警 1 进 1 出，音频 1 进 1 出，最大支持 256G Micro SD 卡，内置 MIC 5. 支持 DC12V/P0E 供电方式 6. 支持 IP67/IK10 防护等级 7. 具有彩色模式、黑白模式设置选项，并具有自动、定时、报警触发转换设置选项。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 8. ★当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。a) 绊线入侵；b) 区域入侵；设备支持行为分析出发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 9. ★在音频编码格式设置为 G. 711A、G. 711Mu、G. 726 时，采样频率可设置为 8~16KHz。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	1	
51	枪机墙壁安装支架	1. 尺寸为 190.5*88.0*58.0mm 2. 采用铝合金材质，不易生锈 3. 白色 4. 重量为 0.38kg 5. 支持最大承重 1.0kg 6. 支持壁装安装方式	个	62	

		7. 支持水平：0°~360°，竖直：-60°~0° 旋转角度范围			
52	POE 交换机	1. 10x10/100M（1-8 口支持 PoE 防雷）交换机；2. 单口最大 30W；3. 12/36 供电；4. 电源总功率 120W；5. 支持 SmartLINK 电源功率管理	台	10	
53	分层交换机	1. 支持固化千兆电口≥24 个，固化千兆光口≥4 个，标准 1U 设备； 2. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps 3. 支持 MAC 地址容量≥8K； 4. 支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5. 支持静态链路聚合 6. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 7. 支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患 8. 支持 VLAN 划分，最大支持 4094 个 VLAN 9. ★支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果 10. ★支持防雷等级≥6KV 11. 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证明并加盖投标专用章，保留测试权力；	台	3	

		<p>12. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。</p> <p>13. ★要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件及手机 APP 实现 CPU, 内存利用率的查看，以及交换机 VLAN 划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件产品登记证书并加盖招投标专用章，保留测试权力；</p> <p>14. ★要求所投产品支持网管平台和手机 APP 集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送，提供功能截图并加盖投标专用章，保留测试权力；</p> <p>15. 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖投标专用章，保留测试权力；</p>			
54	千兆收发器	<p>1 • 1 个 RJ45 电口和 1 个 LC 单模光口，实现双绞线和光纤之间的光电信号转换；</p> <p>2 • 符合 IEEE802.3z/AB, 1000Base-T 和 1000Base-LX 标准；</p> <p>3 • 具有 10M/100M/1000M 自适应能力；</p> <p>4 • 电口能自适应直通线 / 交叉线连接方式；</p> <p>5 • 具有全半双工工作模式；</p> <p>6 • 良好的流量控制设计，带自复位功能，能有效防止死机现象发生；</p> <p>7 • 整机发热量小，性能稳定可靠，可胜任长时间不间断使用场合；</p> <p>8 • 带宽：12G，可实现无阻塞线速转发；</p> <p>9 • 内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏；</p>	对	5	

		<ul style="list-style-type: none"> 10 • 双绞线最长 100 米，单模光纤最长 20 公里（半双工）； 11 • 有 6 个 LED 指示灯：Power, FX Link/Act, TP FDX, TP Link/Act, TP 100, TP 1000；便于监测收发器的工作状态和判断故障原因； 12 • 光接口：LC 接口； 13 • 光纤类型：G.652 单模光纤（推荐 G.652D）； 14 • 光通信工作波长：下行 1310nm，上行 1550nm； 15 • 光模块发射功率：-20~-10.0dBm； 16 • 光模块接收灵敏度：小于-30dBm； 17 • 光纤传输距离：不大于 20 公里； 18 • 外置电源：DC5V 1A； 19 • 工作环境温度（℃）：0 ~ 50； 20 • 储存环境温度（℃）：-20 ~ 70； 			
55	光纤配套辅件	<ul style="list-style-type: none"> 1. 光纤配线架尺寸：483*300*44.5mm 2. 光纤配线架材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑 3. 钢板厚度：1.0mm 4. 安装板材质：铝板黑色喷塑 5. 安装高度：1U 6. 进线光缆数量：2-4 根 7. 进线方式：配线架后部进线，支持室内室外光缆熔接 8. 连接方式：线缆进线→线缆盘纤→尾纤熔纤→尾纤盘纤→耦合器连接→耦合器安装 	套	5	

		板连接→光纤跳线出线 9. 耦合器安装板安装方式：安装板自带卡扣螺丝直接将安装板卡接于爱谱华顿光纤配线架内的螺丝安装孔内 10. 配线架盖板安装方式：前部盖板卡扣螺丝开启 11. 配线架安装方式：使用包装内标配安装支架安装于 19 英寸标准机柜类 12. 配件：配线架外箱 x1+12 位耦合器安装板 x2+12 芯光纤熔纤盘 x2+电缆夹 x2+机柜安装耳朵 x2+橡胶防水圈 x6+耦合器安装小螺丝 x48+小扎带 x24 13. 使用温度：-20~70℃ 14. 湿度：≤85%（温度 85℃±3℃）			
56	监控前端配电箱	1：防水箱（不锈钢） 2：不锈钢板 1.0 厚 3：宽 300*高 400*深 180MM 4：4.51KG	个	8	
57	室外汇聚配电箱	1：防水箱（不锈钢） 2：不锈钢板 1.0 厚 3：宽 400*高 500*深 200MM 4：7.51KG	个	6	

58	壁挂机柜	1. 容量 12U 2. 标准 19 英寸国际标准 3. 门及门锁 前门：钢化玻璃前门带锁 材料及工艺 表面处理方式及颜色：静电喷塑，黑色 4. 材料采用 SPCC 冷轧钢板，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑	个	3	
59	3.5 米立杆	1. 镀锌管，大 1.5 米长转小 2.0 米长，下直径 114（直径），顶直径 76，壁厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，横臂 $\phi 60$ 管 0.5 米； 2. 基座 $\phi 200*8$ 的钢板，标配避雷针	套	6	
60	网络防雷器	1. （网络+电源）二合一浪涌保护器，监控组合式，网络、电源组合浪涌保护器，电源 $I_{\text{max}}:10\text{KA}$ 、RJ45 口； 2. 传输速率：100M；（供电电压 220V，6-24V 可供选择）	个	6	
61	电梯网桥	1. 空间流数：5GHz 1 条流 2. 传输速率：支持 802.11a/n/ac 最高支持 433Mbps 3. 发射功率： $\leq 250\text{mW}$ 4. 天线类型：内置定向天线，水平 60° ，垂直 30° ，增益 9dBi 5. 端口数：2 个 10/100Mbps 自协商以太网口 6. 推荐桥接距离：3km 7. 整机功率： $< 8\text{W}$ 8. 供电方式：支持 24V 非标 PoE 以太网供电 9. 防雷等级：4kV 10. 工作温度： $-30^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$ 11. 防护等级：IP65	对	1	

		12. 支持最多一对五桥接 13. 支持软件配置 1-100 桥接串码配对 14. 支持硬件拨码配对 15. 支持 AP 与 CPE 模式自动桥接 16. 支持 APP/Web 配置模式 17. 支持设备故障自动重启功能 18. 支持设备上电自动信道调整			
62	网络硬盘录像机	1. 支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps 2. 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入 3. 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放 4. 支持 VGA1/HDMI1 同源输出，VGA2/HDMI2 同源输出，VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出 5. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式 6. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余 7. 支持 TCP/IP 信息、端口设置，支持 PPPoe、DDNS、UPnP、Email、SNMP、组播、802.1x、GB28181 协议，具有报警中心、主动注册服务功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 8. ★支持视频质量诊断功能，可以诊断条纹干扰、视频噪声、视频虚焦、视频偏色及	台	1	

	<p>视频过曝等，生成日志并进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9. ★最大可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10. 支持单通道多画面预览功能，可通过客户端软件将多路视频图像拼接为 1 个画面并进行预览，可设置视频图像的帧率及码率。支持画面预览权限管理功能，用户只能对有权限的通道画面进行预览（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11. 支持故障报警功能，设备接入具有故障报警功能的摄像机，当有前端设备断线、存储即将满、存储满、Raid 异常、非法访问、无硬盘、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、Mac 冲突事件发生时，设备可给出报警提示并触发蜂鸣器报警，发送邮件、语音提示、指示灯亮、启动联动日志记录、输出联动报警信号，日志中可记录冲突的 Mac 地址以及登陆错误的 IP 地址和账号信息，支持报警输入输出一键撤防功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>12. 设备在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13. 设备支持手动控制系统服务开启和关闭，服务类型包括：手机推送服务 CGI 服务、</p>			
--	--	--	--	--

		ONVIF 服务、NTP 服务、SSH 服务、设备发现服务。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）			
63	监控硬盘	6000G；7200RPM；64M；SATA	块	12	
64	高清解码器	1. 支持 2 路 HDMI 信号采集接口 2. 支持 4 路 HDMI 信号输出接口/2 路 BNC 信号输出接口 3. 支持 SVAC/H. 264/H. 265/MJPEG 标准网络视频流解码 4. 支持通过串口控制屏幕开关 5. 支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入 6. 支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码 7. ★支持 1×1、1×2、1×3、1×4、4×1、3×1、2×1、2×2 融合屏方式；每个融合屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 和 M×N（≤36）分割显示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 8. ★支持对接入的网络摄像机视频进行智能行为分析，当检测到以下行为事件发生时，会触发短视频录像、抓拍图片，并在大屏上显示事件消息：1. 区域入侵 2. 绊线入侵（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 9. DMI 输出接口支持 1024×768, 1280×720, 1280×1024, 1920×1080, 3840×2160 五种分辨率设置，奇数口支持 3840×2160 分辨率设置。支持 HDMI 和 DVI 输出选择, 支持自定义输出分辨率设置，分辨率不超过 4096×2160（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	1	

		<p>10. 支持前端人脸检测设备直连网络视频解码器，实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、情绪、眼镜、口罩、胡子瞪属性信息，支持其中任意 4 种属性同时展示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11. 每个输出口支持任意开窗、漫游。每个输出口最大支持 36 路开窗。任意一路信号可在整屏的任意位置上与其它信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达 38 层。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>12. ★支持视频图像跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示，时差$\leq 50\mu s$。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13. 支持黑白名单功能:当设置白名单时，只允许白名单内 IP 访问设备;当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>14. 设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，设备应有防偶发死机的措施(如硬件或软件看门狗、或定时自动起动等);通过网络访问设备支持 https 协议，实现浏览器与设备之间通信加密。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>			
65	拼接屏单元	<p>1. 屏幕尺寸 49 寸，LED 光源</p> <p>2. 分辨率：1920*1080，双边拼缝$\leq 3.5\text{mm}$，响应时间$\leq 8\text{ms}$</p> <p>3. 亮度不低于 450cd/m²，重显率不低于 97%；</p> <p>4. 1 个 VGA(D-Sub)接口、2 个 CVBS(BNC)接口、1 个 DVI-D 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 RS-232(RJ-45)接口、1 个 USB 接口</p>	套	4	

		<p>5. 2 个 CVBS (BNC) 接口、1 个 RS-232 (RJ-45) 接口</p> <p>6. ★LCD 显示单元达到绿色设计产品技术规范符合 T/CESA1018-2018 标准；（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>7. 液晶显示单元符合 GB/T4798.2-1996 电工电子产品应用环境条件运输，适用于水路、铁路、公路和航空运输方式（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8. 同轴高清接入：支持同轴高清 HDCVI 信号接入，轻松实现模拟高清显示</p> <p>9. ★LCD 显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$，因磨耗引起的雾度$\leq 1.3\%$，抗磨性能符合 JC/T2130-2012 标准中的技术要求；（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10. 工程验收规范：液晶拼接单元屏体、支架、底座符合 SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11. 表面应力$\geq 110\text{MPa}$，耐热冲击性能应耐 200° 温差不破坏，外观无爆边、划伤、裂纹，弯曲度$< 0.121\%$，均无长度$> 75\text{mm}$ 张条形碎片，抗冲击性、散弹袋冲击性能符合 GB15763.2-2005 标准（提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12. 应具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节等功能（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>			
--	--	--	--	--	--

66	核心交换机	<p>1、固化端口：≥24 个 10/100/1000Mbps 电口，≥4 个 SFP 光口，标准 1U 设备，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；</p> <p>2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；</p> <p>4、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章</p> <p>5、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；</p> <p>6、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL，提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；</p> <p>7、★符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术，要求提供官网截图证明并加盖厂商投标专用章；</p> <p>8. 支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖厂商投标专用章；</p> <p>9、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖投标专用章；</p>	台	1	
----	-------	--	---	---	--

67	操作台	1. 定制：标准型 19 寸台,材质：冷轧钢板 2. 厚度：1.2~1.5 颜色：蓝白,喷涂：高温烤漆	套	1	
68	UPS	1. C6KS	套	1	
69	PC	1. 产品类型：商用分体台式电脑 2. CPU：Intel 处理器，≥Intel Core i3-10100 处理器(3.6GHz 主频, 6MB 缓存) 3. 主板： Intel B460 及以上芯片组 4. 内存：≥4G DDR4 内存，提供≥2 个内存槽位，支持最大内存≥32GB 5. 硬盘：≥1TB 机械硬盘； 6. 显卡：集成显卡 7. 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡 8. 声卡：集成声卡,支持 5.1 声道（前 2 后 3 共 5 个音频接口，其中前置包含 1 个二和一接口） 9. 光驱：无光驱 10. 防水键盘、抗菌鼠标； 11. 数据接口：≥8 个 USB 接口（其中至少 6 个 USB 3.2 Gen1 接口）；1 组 PS/2 接口、双视频输出接口（至少 1 个非转接 VGA 接口）； 12. 扩展槽位：≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1 13. 电源：110V/220V，180 瓦高效电源，能效可达 85% 14. 操作系统：Windows 10 家庭版 64 位 简体中文版 15. 机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；机箱不大于 8L，顶置	台	1	

		<p>电源开关键，方便使用；</p> <p>16. 显示器：19.5 寸 WLED 显示器，分辨率 1600 x 800，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，至少 1 个 VGA 接口。</p> <p>17. ★安全特性： USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；（提供功能截图证明文件并加盖生厂商公章）</p> <p>18. 稳定性：依据 GB/T9813.1-2016，GB/T5080.7-1986 标准进行可靠性检验，平均无故障时间（MTBF）≥100 万小时，提供第三方检测机构的检验报告或检验证书复印件。</p> <p>19. 整机认证：通过国家 3C 认证、国家节能产品认证、国家环境标志产品认证（提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>20. 服务：厂商承诺主机主要部件三年保修及上门服务，提供原厂针对本项目售后服务承诺书。</p> <p>21. 提供生产厂商针对本项目的技术参数确认函。</p>			
--	--	--	--	--	--

70	室外铠甲光缆	1 • 外护套材料：聚乙烯（PE） 2 • 光缆重量：75-88kg/km 3 • 光缆加强件：两根高强度磷化钢丝 4 • 钢丝直径：0.9mm 5 • 铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包 6 • 钢带尺寸：厚 0.25mm*宽 17mm 7 • 松套管材质：PBT 8 • 纤芯颜色：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿 9 • 芯数：8 芯 10 • 敷设方式：管道、非自承式架空适用，进局、电缆沟可用 11 • 敷设最小弯曲半径：动态弯曲半径 ≥ 20 倍光缆外径 静态弯曲半径 ≥ 10 倍光缆外径 12 • 敷设拉力：建议敷设时短期拉力 $\leq 1500\text{N}$ 13 • 使用拉力：建议使用时长期拉力 $\leq 600\text{N}$ 14 • 敷设压扁力：建议敷设时短期压扁力 $\leq 1000\text{N}$ 15 • 使用压扁力：建议使用时长期压扁力 $\leq 300\text{N}$ 16 • 施工温度：0~40℃ 17 • 使用温度：-40~70℃	米	3000	
71	室内网线	1 • 传输带宽： $\geq 100\text{MHz}$ 2 • 导体材质：99.99%纯无氧铜	箱	25	

		3 • 线芯直径: $\geq 0.5\text{mm}/24\text{AWG}$ 4 • 芯数: 4*2 5 • 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE) 6 • 绝缘材质厚度: 0.3mm 7 • 导体绝缘外径: $0.9 \pm 0.05\text{mm}$ 8 • 护套材质: 聚氯乙烯 (PVC) 9 • 护套颜色: 灰色 (橙色 紫色 蓝色 透明蓝) 可选 10 • 护套材质厚度: 0.6mm 11 • 成品外径: $5.3 \pm 0.3\text{mm}$ 12 • 节距数值: 橙 8.3; 棕: 10; 绿: 12.3; 蓝: 13.8 13 • 工作温度: -20 至 70°C 14 • 施工温度: $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$ 15 • 物理阻抗: 单根导体 $\leq 9.5 \Omega / 100\text{m}$ 16 • 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min 17 • 线对直流电阻不平衡性: $\leq 2.5\%$ 18 • 敷设弯曲半径: 建议敷设弯曲半径 > 5 倍线缆外径 19 • 敷设拉力: 建议敷设时短期拉力 $< 110\text{N}$ 20 • 使用拉力: 建议使用时长期拉力 $< 20\text{N}$			
72	机房网线	1 • 传输带宽: $\geq 250\text{MHz}$ 2 • 导体材质: 99.99%纯无氧铜	箱	1	

	<ul style="list-style-type: none">3 • 线芯直径: $\geq 0.58\text{mm}/23\text{AWG}$4 • 芯数: 4*25 • 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)6 • 绝缘材质厚度: 0.2mm7 • 导体绝缘外径: $1.0 \pm 0.05\text{mm}$8 • 护套材质: 聚氯乙烯 (PVC)9 • 护套颜色: 灰色 橙色 紫色 蓝色 透明蓝10 • 护套材质厚度: 0.6mm11 • 成品外径: $6.4 \pm 0.3\text{mm}$12 • 绝缘直径: 0.91mm13 • 节距数值: 橙 8.3; 棕: 10; 绿: 12.3; 蓝: 13.814 • 工作温度: -20 至 70℃15 • 物理阻抗: 100 ± 9.6 欧16 • 导体间介电强度, DC, 1min: 1Kv/1min17 • 线对直流电阻不平衡性: $\leq 2.5\%$18 • 敷设弯曲半径: 建议敷设弯曲半径>5 倍线缆外径19 • 敷设拉力: 建议敷设时短期拉力$<110\text{N}$20 • 使用拉力: 建议使用时长期拉力$<20\text{N}$21 • 最大相对互耦电容: 5.6NF/100m22 • 最大导体直流电阻: 9.56 欧/100 米			
--	--	--	--	--

73	电源线 (2*1.0)	1 • 导体结构: 2 芯 32 支 $\Phi 0.2\text{mm} \pm 0.012$ 无氧铜丝 2 • 内绝缘直径/绝缘厚度值: $\Phi 2.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 3 • 内绝缘厚度: 0.6mm 4 • 外护套直径/厚度: $\Phi 7.0\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 5 • 外护套厚度: 0.8mm 6 • 线缆工作温度: 高温 70℃, 低温 -25℃ 7 • 70℃时绝缘电阻最小值: $0.010 \Omega / \text{km}$ 8 • 20℃时绝缘电阻最小值: $18.43 \Omega / \text{km} \pm 0.5 \Omega / \text{km}$ 9 • 成缆节距: 150mm ($\pm 5\text{mm}$) 10 • 绝缘延伸率: 220% 11 • 护套延伸率: 260% 12 • 护套材质: 聚氯乙烯 (PVC) 13 • 适用额定电压: 300/500V	米	3000	
74	电源线 (3*2.5)	1 • 导体结构: 80 支 $\Phi 0.2\text{mm} \pm 0.012$ 无氧铜丝 2 • 内绝缘直径/绝缘厚度值: $\Phi 3.6\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 3 • 内绝缘厚度: 0.8mm 4 • 外护套直径/厚度: $\Phi 10.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 5 • 外护套厚度: 1.2mm 6 • 线缆工作温度: 高温 70℃, 低温 -25℃ 7 • 70℃时绝缘电阻最小值: $0.010 \Omega / \text{km}$	米	500	

		8 • 20℃时绝缘电阻最小值：6.69 Ω /km \pm 0.5 Ω /km 9 • 成缆节距：150mm（ \pm 5mm） 10 • 绝缘延伸率：230% 11 • 护套延伸率：270% 12 • 护套材质：聚氯乙烯（PVC） 13 • 适用额定电压：300/500V			
75	机柜插座	1 • 内部全铜片链接、优质铝合金外壳 2 • 额定输入电压：220V 3 • 输入功率：2200W 4 • 大输入电流：10A 5 • 输出插座规格：10A 万用孔 6 • 输出插座数量：8 孔 7 • 输出电流：10A 8 • 进线电线规格：国标 RVV 3*1.5mm ² 9 • 进线电缆长度：2 米 10 • 外观尺寸：485 \times 44.5 \times 44.5mm 11 • 工作温度 -15—45℃ 8 \square 10A	个	5	

76	机房机柜	<p>门及门锁 网状冷轧钢前门或侧通风钢化玻璃主体前门，弹式免匙锁；后门：冷轧钢网孔后门，钢质圆锁</p> <p>材料及工艺 SPCC 优质冷轧钢板制作（厚度：方孔条 2.0mm，托盘 2.0mm，安装梁 1.5m，其他 1.2mm，表面处理：脱脂，酸洗，磷化，静电喷塑）</p> <p>附加功能 速拆卸式双侧板，深 1000mm 以上规格侧板为加固型。走线：上，下预留走线孔位（可开、关），底部可完全敞开。通风：置顶式四风机或六风机散热单元，底部进风口（可开，关）。载重：1000Kg（Max）600*800*2000</p>	台	1	
77	窗户防盗网	定制，采用 25*25 方管，19 圆管，插销，合页，焊丝，焊嘴，割片	平方米	250	
78	防纹沙窗	定制，边框采用铝合金，304 不锈钢网	平方米	65	
79	窗帘	定制，采用优质遮光布，面料颜色正，垂顺有质感	平方米	465	
80	实木床	1500*2000mm，实木材料，配夹板床板。	张	18	
81	床垫	椰棕垫，1500*2000*50-60mm；	张	18	
82	床头柜	480*390*500mm，2 抽屉，实木材料	个	18	
83	衣柜	胡桃色/原木色 800*500*1900mm	个	18	

84	写字桌	1200*600*760mm, 采用优质三聚氰胺板, 优质五金配件。	张	18	
85	椅子	常规, 实木材料, 45*45*90	张	18	
86	木沙发、茶几	采用实木材质, 3+1+1, 含长短茶几	套	6	
87	壁式空调	1. 匹数: 1 匹 2. 制冷类型: 冷暖 3. 能效等级: 1 级 4. 室内机尺寸: 880×295×195 5. 室外机尺寸: 807(857)*555*328 6. 适用面积 m2: 11-17 7. 定频/变频: 变频 1 级 8. 扫风方式: 上下扫风 9. APF 能效级: 5.27 10. 制冷量(W): 2600(300-4500) 11. 制热量(W): 4400(300-5930)+1050 12. 制冷功率(W): 580(80-1600) 13. 制热功率(W): 1180(80-1990)+1050 14. 循环风量(m3/h): 620 15. 室内机噪音 dB(A): 18-36-41 16. 室外机噪音 dB(A): 49	台	18	

		17. 其它：冷媒泄露保护，无极送风，内外机智清洁，一键防直吹，CS 舒省电模式，高频速冷热，智慧生活掌上开机			
88	电热水器	操控方式：机械式，容积：40-49 升 外型设计：圆筒型类型，储水式电热水器：加热功率：1-2KW 商品毛重：20.0kg，操控方式：机械式 能效等级：一级能效，类型：储水式电热水器	台	6	
89	窗帘	定制，采用优质遮光布，面料颜色正，垂顺有质感	平方米	162	

四、售后服务要求

- 1、投标人无偿指导和培训采购人维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由采购人安排。
- 2、从设备安装验收合格之日算起三个月内，设备如发生性能故障，采购人可以选择退货、换货（同规格型号的）或修理。
- 3、从设备安装验收合格之日算起保修期 12 个月，由投标人负责免费保修。
- 4、投标人接到采购人设备故障报修，须在 24 小时内到现场检修（不可抗拒力量除外），迅速解决问题。提供自有或者授权的授权免费维修热线电话，能提供正常的技术与备品备件服务。
- 5、保修期满后，投标人与采购人可协商继续签订维修服务合同，并按合同约定条款，继续为设备提供维修服务。

五、验收标准和要求：

- 1、交付时间：合同签订生效之日起 30 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。

- 3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。

第四章 合同条款及格式

洋浦经济开发区干冲医院

洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购合同（仅供参考）

项目编号： ZH2021-025

项目名称： 洋浦经济开发区干冲医院异地重建
配套项目采购

包 号： B 包（办公设备）

合同编号：

甲方： 洋浦经济开发区干冲医院

乙方： 中标人

签订日期： 年 月

甲方： 洋浦经济开发区干冲医院乙方： 中标人

甲乙双方根据 年 月 日洋浦经济开发区干冲医院的洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购（B包：办公设备）（项目编号：ZH2021-025）公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	生产厂家、品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

1、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 95 %。

2、质保金为合同金额的 5 %，质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在 天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产

品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5% 的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1% 的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10% 的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台

风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，可以选择以下第____种方式处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

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

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执**贰份**，**壹份**由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： 洋浦经济开发区干冲医院 （盖章）

地址： _____

法定（授权）代表人： _____（签章）

签订日期： _____年____月____日

乙方： _____（盖章）

地址： _____

法定（授权）代表人： _____（签章）

银行户名： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

签订日期： _____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南政好项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： 海南政好项目管理有限公司（盖章）

地址： 海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 室

法定（授权）代表人： _____（签章）

签订日期： _____年____月____日

第五章 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函（表 1）
- 2、法定代表人身份证明（表 2）
- 3、法人授权委托书（表 3）
- 4、近三年无重大违法记录声明函（表 4）
- 5、投标一览表（表 5）
- 6、投标报价明细表（表 6）
- 7、技术响应情况表（表 7）
- 8、中小企业声明函（表 8，非中小企业无需提供）
- 9、监狱企业证明文件
- 10、残疾人福利性单位声明函
- 11、售后服务承诺（包括实施方案、服务承诺、培训等）
- 12、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书
- 13、与参与本项目的供应商之间，单位负责人不为同一人，也不存在直接控股、管理关系的承诺书
- 14、非联合体响应承诺书（格式自拟）
- 15、投标人简介
- 16、企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一复印件，事业单位需提供事业单位法人证书，以及报价人资格要求中的所有材料复印件
- 17、财务报表、企业纳税证明
- 18、社会保障缴费记录
- 19、保证金缴纳证明复印件
- 20、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

(表 1)

1.1 投标承诺函

致：海南政好项目管理有限公司

根据贵单位就洋浦经济开发区干冲医院的洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购（B包：办公设备）（项目编号：ZH2021-025）的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名： 职务： 代表投标人（投标人名称），提交纸质投标文件正本一式一份，副本一式四份。

本公司谨此承诺并声明:

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 60 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称: (公章) 法定代表人: (亲笔签名)

被授权人: _____ (亲笔签名) 职 务: _____

承诺日期: 年 月 日

(表 2)

1.2 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。

法定代表人 居民身份证正面 复印件粘贴处	法定代表人 居民身份证反面 复印件粘贴处
----------------------------	----------------------------

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

（表 3）

1.3 法人授权委托书

（法人代表亲自参加投标，无需提供此授权书）

致：海南政好项目管理有限公司

我（姓名）系（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的 项目（项目编号：） 包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托日期： 年 月 日至 年 月 日。

授权人无转委权。

附全权代表情况：

姓名： 性别： 身份证号码：

部门： 职务：

通讯地址： 邮政编码：

移动电话： 固定电话：

授权代表：（签字或盖章）

授权代表
居民身份证正面
复印件粘贴处

授权代表
居民身份证反面
复印件粘贴处

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

年 月 日

(表 4)

1.4 近三年无重大违法记录声明函

致：海南政好项目管理有限公司

我单位在参加采购活动前在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

一、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为及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，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

二、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员不存在因经营活动中有向国家工作人员进行商业贿赂行为的违法犯罪行为记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

三、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员在经营活动中至今未受到过行政主管部门的处罚；所曾承管过的项目未曾存在价格违法行为；所曾承管过的项目当中没有发生任何安全责任事故，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。

四、我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

★若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述声明不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切法律责任及承担因此引起的一切后果。

特此声明！

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

(表 5)

1.5 投标一览表

(一份放于投标文件中，一份用独立信封另密封)

项目名称	洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购
项目编号	ZH2021-025
包号	B 包（办公设备）
投标报价总计	(小写): _____ (大写): _____
交付时间	合同签订生效之日起____天内。
备 注	

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

(表 6)

1.6 投标报价明细表

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

包号：B 包（办公设备）

项目编号：ZH2021-025

序号	货物名称	生产厂家、品牌规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
投标报价总计		（小写）：_____ （大写）：_____				

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

2、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表；

4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

(表 7)

1.7 技术响应情况表

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条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

项目编号：ZH2021-025

包号：B包（办公设备）

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

(表 8)

1.8 中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司为参加（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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

（注：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）

1.9 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。

1.10 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（公章）：_____

日期：_____年____月____日

说明：残疾人福利性单位应当满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县使用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

1.11 售后服务承诺

项目名称：洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购

包号：B 包（办公设备）

项目编号：ZH2021-025

1、本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；

2、保修期应明确；

3、其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

1.12 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条 规定条件的承诺书

致：海南政好项目管理有限公司

本公司作为参加本次洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购B包（办公设备）（项目编号为：ZH2021-025）的报价人，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

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

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章）

职务：_____

日期：____年____月____日

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

致：海南政好项目管理有限公司

本公司作为参加本次洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购B包（办公设备）（项目编号为：ZH2021-025）的报价人，现郑重承诺：

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

特此承诺！

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（受托人）：_____（签字或私章）

职务：_____

日期：____年____月____日

1.14 非联合体响应承诺书

(格式自拟)

保证金退还申请书

(勿将此申请书放入投标文件中)

致：海南政好项目管理有限公司

我司于_____年____月____日就洋浦经济开发区干冲医院的洋浦经济开发区干冲医院异地重建配套项目采购（B包：办公设备）（项目编号：ZH2021-025）投标所提交的保证金人民币¥10000.00 元，请贵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 号		联系电话	

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日 期：_____年____月____日

注：此申请书请提交至海南政好项目管理有限公司财务部，联系地址：海口市龙华区玉沙路 28 号宝发国际大厦 901 室，联系人：杨女士，联系电话：0898-31280118（财务室）。（递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中）