

# 临安区人民医院机房专用设备采购项目

## 公开招标采购文件

(项目编号 LA[2019]101 号)

采购单位：杭州市临安区人民医院

代理机构：杭州西成建设管理有限公司

备案单位：杭州市临安区政府采购办公室

二〇一九年二月

# 目 录

第一章	采购公告.....	2
第二章	投标须知.....	4
第三章	评标办法及评标标准.....	14
第四章	采购需求.....	19
第五章	合同条款.....	32
第六章	投标文件格式.....	36

# 第一章 采购公告

受杭州市临安区人民医院委托，杭州西成建设管理有限公司（以下简称“代理机构”），就以下临安区人民医院机房专用设备采购项目进行公开采购，现欢迎有相应能力的合格供应商参加投标。

一、项目编号：LA[2019]101 号

## 二、采购内容及数量

项目名称	数量	上限价	备注
临安区人民医院机房专用设备采购项目	1 批	102 万元	本项目采购内容为杭州市临安区人民医院所需的机房专用设备，合同内容包括所有所需专用设备的供货、运输、安装(含辅材辅料)、调试、集成、原有系统与数据迁移、验收配合、技术培训、售后服务以及伴随的其他服务等，具体详见第四章。

## 三、合格企业资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
- 2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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。

### 其它特定条件：

- 1、与参加本次项目同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系；
- 2、谢绝联合体投标。

## 四、采购文件的获取：

- 1、本项目采用资格后审，不接受现场报名。自本公告发布之日起在公告附件中自行下载采购文件。下载地址：

浙江省政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn/>）；

临安区政府采购网（<http://www.linan.gov.cn/col/col11366369/index.html>）。

- 2、投标人如对采购文件有异议的应按采购文件规定的时间提出，逾期提出的，采

购组织机构可不予受理、答复。

#### **五、投标保证金：**

投标保证金：15000 元

投标人须确保投标保证金于投标截止时间前到达以下账户，未到达账户的视为投标无效：

开户银行：兴业银行杭州临安支行

户 名：杭州西成建设管理有限公司

账 号：358530100100276017

联系电话：0571-23616803

保证金交纳形式：网银、电汇、支票等非现金方式，必须从投标人单位账户划出。

请各投标人在缴纳保证金时注明本项目的项目编号，同时保存好银行转账的回单或缴款凭证，并将该回单或缴款凭证复印件编入投标文件中。

#### **六、投标截止时间和地点：**

投标人应于 2019 年 02 月 26 日 09 时 00 分前将投标文件密封送交到杭州西成建设管理有限公司会议室（临安区锦城街道衣锦街 596 号农资大楼二楼，下同），逾期送达或未密封将予以拒收。

#### **七、开标时间及地点：**

本次开标将于 2019 年 02 月 26 日 09 时 00 分在杭州西成建设管理有限公司会议室举行，投标人须派全权代表出席开标会议，并携带本人有效身份证（或市民卡或驾驶证或护照）原件及复印件出席。

#### **八、业务咨询：**

代理机构：杭州西成建设管理有限公司

联系人：陆平

联系电话：0571-23616815

传真：0571-23616807

采购单位：杭州市临安区人民医院

联系人：吴树仁

联系电话：0571-58622613

#### **九、政府采购行政监管及投诉**

杭州市临安区政府采购办公室：0571-63728425

杭州市临安区人民医院  
杭州西成建设管理有限公司  
2019 年 02 月 01 日

## 第二章 前附表

序号	内 容 及 要 求
1	<p>一、项目名称：临安区人民医院机房专用设备采购项目</p> <p>二、实施地点：临安区</p> <p>三、项目实施范围：本项目采购内容为杭州市临安区人民医院所需的机房专用设备，合同内容包括所有所需专用设备的供货、运输、安装(含辅材辅料)、调试、集成、原有系统与数据迁移、验收配合、技术培训、售后服务以及伴随的其他服务等，具体内容及要求详见第四章采购需求。</p> <p>四、质量要求：达到合格标准。</p> <p>五、项目实施时间：合同生效后 60 天内完成。</p> <p><b>六、本次采购设定上限价，上限价为 102 万元。</b></p>
2	投标保证金应按《采购公告》五规定交纳。
3	答疑与澄清：投标企业如认为采购文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于投标截止日 10 天前，以书面形式要求代理机构或采购人作出书面解释、澄清或者向代理机构提出书面质疑，逾期不再受理。
4	<p>投标截止时间：2019 年 02 月 26 日 09 时 00 分</p> <p>投标文件递交地点：杭州西成建设管理有限公司会议室。</p>
5	开标时间、地点：2019 年 02 月 26 日 09 时 00 分；杭州西成建设管理有限公司会议室。
6	<b>投标文件组成：报价文件、资信及商务文件、技术文件分别单独装订成册（正本各 1 份，副本各 2 份）并分别密封包装，原件资料单独包装。</b>
7	现场踏勘：自行组织
8	演示时间：无
9	样品：无需提供
10	评审结果公示：评审结束后2个工作日内，中标（成交）结果公示于浙江省政府采购网、临安区政府采购网发布，公示无异议后发出成交通知书。
11	签订合同时间：成交通知书发出后30日内。
12	付款方式：详见第四章采购需求。
13	投标文件有效期：90 天
14	采购代理服务费 1.5 万元，由成交人支付，在成交通知书发出前付清。
15	解释：本采购文件的解释权属于杭州西成建设管理有限公司。

## 一、总 则

### （一）适用范围

仅适用于本次采购文件中采购项目的招标、投标、采购、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. “代理机构”系指组织本次采购的杭州西成建设管理有限公司。
2. “投标人”系指向代理机构提交投标文件的单位。
3. “采购人”系指委托代理机构采购本次项目的杭州市临安区人民医院。
4. “产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切材料、设备、系统、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料。
5. “服务”系指采购文件规定供方须承担的供货、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、运行维护、系统升级、技术指导以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

### （三）开标委托

全权代表须携带本人有效身份证（或市民卡或驾驶证或护照）原件及复印件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本可用复印件并加盖公章，格式见第六部分）。

### （四）投标费用

不论采购结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有其他规定的除外）。

### （五）特别说明：

1. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**2. 本项目执行促进中小企业发展政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。**

1) 根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供《小微企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章）或审核意见，并在资信及商务文件中说明制造商情况。

2) 根据财库[2017]141号的相关规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位,应满足财库[2017]141号文件第1)条的规定,并在资信及商务文件中提供残疾人福利性单位声明函(见附件)。

3) 根据财库[2014]68号的相关规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策,并在资信及商务文件中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(格式自拟)。

(注:未提供以上材料的,均不给予价格扣除)。

#### (六) 质疑

质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式,质疑书应明确阐述采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理,否则,代理机构将不予受理。

#### (七) 采购文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本采购文件,发现其中有误或有不合理要求的,投标人应当在投标截止日10天前以书面形式向代理机构提出。代理机构将在规定的时间内,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

2. 采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的澄清、答复、修改、补充就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。

## 二、投标文件的编制

### (一) 投标文件的组成

投标文件由资信及商务部分文件、技术文件、报价文件、原件资料四部分内容组成。

#### 1. 资信及商务文件内容:

- (1) 声明书
- (2) 法定代表人资格证明书(附身份证复印件)
- (3) 法定代表人授权委托书(附身份证复印件)
- (4) 投标保证金交纳凭证(复印件)
- (5) 投标人情况介绍(含企业简介、规模、纳税、主要产品、经营业绩等)
- (6) 有效的营业执照副本(复印件)
- (7) 相关资质资格文件(若有)
- (8) 类似业绩情况(附项目实施情况一览表、合同复印件等)

(9) 商务偏离说明表

(10) 小微企业声明函【如有提供，后附“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果打印件（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章）或审核意见】

(11) 关于对采购文件中有关条款的拒绝声明

(12) 采购文件要求的或投标人认为需要的其他商务文件或说明

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进行进一步细化。**

## 2. 技术文件内容

(1) 投标产品介绍：包括硬件产品的规格型号、技术、性能、结构、特点、质量水平、兼容性、安全性等的详细描述）、技术规格书及产品样本（不允许仅提供样本）；软件系统的功能模块、系统功能、系统描述、兼容性、安全性描述等

(2) 产品配置清单（含备品备件和专用工具清单等）

(3) 投标产品的生产厂家、产地、品牌介绍

(4) 技术偏离说明

(5) 技术解决方案：包括本项目实施的技术重点、难点分析与解决方案；原有系统、平台、数据迁移方案；本次所投设备与医院原有设备的兼容性保证措施；实施计划、质量保证、交货安装期、技术力量和技术措施等。此外，响应人还需结合采购人现有业务需求提供产品研发需求简述及技术方案说明书

(6) 项目实施人员一览表：包括项目负责人、技术人员、售后服务人员和其它相关人员，提供实施人员简历、身份证、技术认证（如有）、工作年限、工作经验等证明材料复印件

(7) 验收及售后服务方案（包括原厂及投标人所能提供的服务）：包括技术培训（包括培训方式、培训内容、培训地点、培训人次等的承诺）、技术支撑、安装、调试、验收、售后服务（包括服务机构、服务人员安排、备品备件等）、产品保修、质量保修期、维修响应、系统运维、软件升级、距采购人最近的服务网点介绍、免费维保期过后的系统年维护费用（该费用不计入总价）等

服务承诺如有前提设定的，应明示，否则将被认为是无条件的；服务（包括培训）如涉及费用，也应明示，否则将被认为是免费的

(8) 优惠条件及特殊承诺（含本公司优势等）

(9) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中有/无重大违法记录的书面说明附件

(10)“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)信用记录网页截图(招标公告发布之日至投标截止时间前)(加盖单位公章)

(11)认为需要的其他技术文件或说明(格式自拟)

**注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。**

3. 报价文件：

(1) 投标报价一览表

(2) 投标报价明细表

(3) 采购文件要求的或投标人认为需要的其它资料

(二) 投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位，采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位：人民币元)，否则视同未响应。

(三) 投标报价

1. 投标文件对每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。报价应按采购文件中相关附表格式填报。

**2. 投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、验收、培训、售后服务、保修、维护、软件升级、保险、税金、代理服务费、不可预知费用开销及相应的风险金等为完成本次项目所涉及的一切费用。未列入报价的费用将被视为响应人优惠，采购人均不予支付。**

3. 有实物工程量而无报价的，在实施后，招标人将不予以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。各投标单位根据自身的综合实力，充分考虑本项目的各种情况竞争报价。

4. 所有投标报价必须以人民币报价，否则不予接受。

(四) 投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 成交单位的投标文件自投标截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

#### （五）投标保证金

1. 投标人须按规定提交投标保证金，否则，其投标将被拒绝。

2. **保证金形式：网银、电汇、支票等非现金方式，必须从投标人单位账户划出。**

3. 保证金不计息。

4. 投标保证金的交付时间以专户实际收到交纳资金为准。

5. **投标人在交纳投标保证金时，需在进账凭证上注明本项目的项目编号，以便查实核对。同时保存好银行转账的回单或缴款凭证，并将该回单或缴款凭证复印件编入投标文件中。**

6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假设备的

（3）投标人无故放弃成交资格或无正当理由拒签合同的

（4）被确定为实施项目规划设计单位后，将项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经实施单位同意，将项目分包给他人的

（5）其他严重扰乱招投标程序的

7. 投标保证金的退还：未成交单位的投标保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。成交单位的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内退还。

#### （六）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应按前附表规定的正本、副本的份数分别编制并单独装订成册，文本封面应注明“正本”或“副本”、“报价文件”或“资信及商务文件”或“技术文件”等字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。活页装订（活页装订是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，副本可为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书原件。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权

委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6、投标文件填写字迹必须清楚、工整，对在投标文件中的不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### （七）投标文件的包装

1. 投标人应密封封装投标文件（报价文件、资信及商务文件、技术文件须分别密封包装），原件资料单独包装。投标文件的包装封面上应注明采购人名称、投标人名称、地址、投标文件名称（报价文件或资信及商务文件或技术文件或原件资料）、项目名称、项目编号、“2019年02月26日09时00分开标，此时间以前不得开封”，并加盖投标人公章。封套的封口处也应加盖投标人单位章。

2. 未按规定密封、编制或标记的投标文件将被拒绝，由此造成的投标文件被误读或提前拆封的风险由投标人承担。

### 三、开标

#### （一）开标准备

代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人须参加开标会。

#### （二）开标程序：

1. 代理机构宣布开标会议开始，介绍到会人员；
2. 代理机构校验投标文件的递交时间；
3. 代理机构对投标人的法定代表人或其委托代理人进行到场验证；
4. 投标人代表检查其投标文件密封情况；
5. 工作人员按先投后开后投先开的顺序依序打开投标人提交的资信及商务文件、技术文件外包装，公布投标人名称，清点投标文件正本、副本数量，并记录在案，由投标人代表签字确认，符合采购文件要求的送评标委员会评审；
6. 采用两阶段评分法的资信及商务、技术评审结束后，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果。如投标有效供应商不足3家，经评标委员会确定为废标。
7. 代理机构工作人员拆开并宣读《投标报价一览表》，如报价文件不符合要求的，提交评标委员会审定；
8. 汇总各投标人的资信及商务、技术、报价得分，根据各投标人的综合得分，由评标委员会按综合得分由高到低的顺序依序推荐成交候选人，宣布拟成交候选人；
9. 代理机构做好开标记录，全权代表对开标记录进行当场核实并签字确认；同时由

记录人、监督人当场签字确认，全权代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响开标过程和结果。

10. 会议结束。

#### **四、评标**

**详见第三章评标办法及评标标准**

#### **五、定标**

(一) 确定成交单位。本项目由采购人确定成交单位。

1. 评标结束，评审报告经采购人确认后，将采购结果公示于发布采购公告的网站上，进行 1 个工作日的中标（成交）结果公示。

2. 采购人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后 2 个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定成交单位。

3. 质疑：相关投标人如对采购结果有异议需提出质疑的，应当在中标（成交）结果公示结束前以书面形式向代理机构提出。

4. 质疑处理：相关单位提出质疑后，采购人有权要求成交候选人提供相关证明设备。

(二) 采购人依法确定成交单位后，代理机构以书面形式发出成交通知书。

#### **六、合同授予**

(一) 签订合同

1. 成交通知书发出后 30 日内签订合同。

2. 成交通知书发出后，成交单位若借口故意拖延、拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，将被扣罚投标保证金并取消成交资格，给采购人造成损失的，应赔偿损失。

(二) 履约保证金

1. 签订合同前，成交人应根据公开招标文件确定的履约保证金的金额（合同总价的 5%），向采购人交纳履约保证金。项目验收合格后 30 天内无任何履约问题的全部退还（不计息）。

2. 成交单位未能按规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其谈判保证金将被没收，给采购人造成的损失超过谈判保证金数额的，成交单位还应当对超过部分予以赔偿。

3. 签订合同后，如成交人不按合同约定履约的，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

## 七、费用的结算

合同中另行签订。

## 八、其它

▲《中华人民共和国政府采购法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假设备谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、公开招标小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假设备或者以非法手段取得证明设备进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、

采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### 第三章 评标办法及评标标准

**第一条** 评标按下列程序进行：

- (一) 依法组建评标委员会；
- (二) 评标前准备；
- (三) 资格审查；
- (四) 技术标评审；
- (五) 报价评审；
- (六) 完成评标报告。

**第二条** 代理机构依法组建由 5 人以上（含）奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标小组由采购单位代表和政府采购专家组成，其中政府采购专家人数不少于成员总数的三分之二。

**第三条** 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

**第四条** 本项目采用综合评分法，即在全部满足采购文件实质性要求的前提下，以资信及商务、技术、报价综合得分进行排名，推荐综合得分最高的单位为成交候选人，有效标不足 3 名的本项目废标。

先开资信及商务、技术文件，后开报价文件。满分 100 分，其中资信及商务、技术分占 70 分，报价分占 30 分。

▲如综合得分相同，以报价得分最高的优先；如综合得分和报价得分均相同的，以资信及商务、技术得分高的优先。

**第五条** 资信及商务、技术评分标准（70 分）

序号	评审内容	评审细则	分值	A 档	B 档	C 档
1	投标供应商履约能力评价	投标供应商具有有效 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 1 分。	1	合格证明材料：证书复印件加盖投标供应商公章（原件现场备查核对）。		
		投标供应商具有有效 IT 服务管理体系认证证书的得 2 分。	2			
		投标供应商具有有效信息安全管理体系认证证书	2			

序号	评审内容	评审细则	分值	A 档	B 档	C 档
		的得 2 分。	1	证明材料提供复印件加盖投标供应商公章，原件现场备查核对。		
		投标供应商具有高新技术企业认定证书的得 1 分。				
		投标供应商自 2015 年 1 月 1 日以来同等规模（单个合同金额 100 万或以上）同类项目成功业绩，每个得 1 分，最多得 5 分（证明材料同时提供合同和甲方验收记录，时间以合同签订时间为准）。				
2	所投产品与采购要求的符合性	评审各投标供应商所投产品的技术指标、功能等与采购需求的满足情况。完全满足（或优于）采购文件要求的得 22 分，一般负偏离每项扣 3 分，扣完为止。	22	/		
3	所投产品的整体比较	所投产品的选型情况横向比较	3	2-3	1-2	0-1
		所投产品的兼容性、安全性横向比较	5	4-5	2-4	0-2
		所投产品制造商（原厂）现有售后能力横向比较	3	2-3	1-2	0-1
		所投产品列入《节能产品政府采购清单（第 23 期）》的情况综合比较，包括列入清单内的设备种类、数量等。	2	提供清单所在页复印件加盖投标供应商公章。		
		所投产品列入《环境标志产品政府采购清单（第 21 期）》的情况综合比较，包括列入清单内的设备种类、数量等。	2	提供清单所在页复印件加盖投标供应商公章。		
4	技术与服务方案比较	项目实施技术重点、难点分析与解决方案	3	2-3	1-2	0-1
		原有系统、平台、数据迁移方案与质量保障措施	3	2-3	1-2	0-1
		本次所投设备与医院原有设备的兼容性保障措施	3	2-3	1-2	0-1
		项目组织实施方案：综合比较各投标供应商针对本次项目的具体组织实施方案的可行性，以及保障项目顺利实施的各项措施（包括进度安排、完工时间、验收方案等）。综合比较，分档给分。	3	2-3	1-2	0-1
		拟派项目团队情况：综合比较各投标供应商针对本次项目情况拟派服务团队的情况，包括配置的	3	2-3	1-2	0-1

序号	评审内容	评审细则	分值	A 档	B 档	C 档
		人员数量、人员专业水平、工作年限、工作经验等。				
		技术培训方案与承诺（包括培训方式、培训内容、培训地点、培训人次等方案与承诺）	3	2-3	1-2	0-1
		售后服务方案与承诺：综合比较各投标供应商提出的售后服务方案与承诺，包括承诺为本项目提供售后服务的售后服务机构情况、人员配置情况、备品备件配备情况以及其他服务质量与承诺情况。	3	2-3	1-2	0-1
5	投标文件制作情况	投标文件编排是否有序、清晰，资料是否齐全，投标文件技术和商务响应部分严重复制粘贴招标文件的此项不得分。	1	/		
<b>合计</b>			<b>70</b>	/		

## 第六条 评标步骤

1、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- 1) 仅以非纸制文本形式的投标文件；
- 2) 投标人未能提供合格的资格文件；
- 3) 投标人应盖公章而未盖公章、未装订或活页装订、正副本标书数量不足的、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；
- 4) 开标时投标人全权代表未到开标现场或全权代表不能提供相应身份证明的；
- 5) 投标人未按要求提交投标保证金或投标截止时投标保证金未到账的；
- 6) 投标文件内容虚假的；
- 7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）；
- 8) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的, 或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；
- 9) 投标有效期不能满足采购文件实质性要求的；
- 10) 投标人拒绝按采购文件修正原则对投标文件进行修正的；

11) 不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。

**2、在技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

1) 明显不符合采购文件中规定的采购需求的响应方案；

2) 与采购文件有重大偏离的投标文件；

3) 不响应或者擅自改变采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的

4) 投标人技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案的。

**▲公开招标：先公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果，再开报价文件。如有效投标人不足三家，经评标委员会确定为废标，退还报价文件。**

**3、报价计算**

1) 全部报价中，超过项目上限价的报价无效。

2) 以全部有效报价的最低价作为评标基准价。

最低报价得满分 30 分；其他各投标人的投标报价分统一按照[投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值 30%\*100]的计算公式计算。

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的要求，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。

3) 投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、验收、培训、售后服务、保修、维护、软件升级、保险、税金、代理服务费、不可预知费用开销及相应的风险金等为完成本次项目所涉及的一切费用。未列入报价的费用将被视为响应人优惠，采购人均不予支付。

**4、错误修正**

报价文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文正本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，投标人同意并签字确认后，调整后的报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效处理。

**5、在报价评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

1) 以赠送方式的报价；

2) 投标最终报价超出上限价的；

3) 评审时如发现投标人的报价明显高于其市场报价或低于成本价的，应要求该投标人书面说明并提供相关证明设备。该投标人不能合理说明原因并提供证明设备的，评审小组应将该投标人的投标文件作无效处理。

**6、不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的**（实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在开标结束之前进行修改或者补正）。

#### **第七条 开标内容的保密**

1) 开标开始后，直到宣布成交结果止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料，都不应向投标人或与开标无关的其他人泄露。

2) 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定成交企业过程中，投标人对代理机构和评审小组施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

#### **第八条 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分。

## 第四章 采购需求

### 一、采购内容概述

本项目采购内容为杭州市临安区人民医院所需的机房专用设备，合同内容包括所有所需专用设备的供货、运输、安装(含辅材辅料)、调试、集成、原有系统与数据迁移、验收配合、技术培训、售后服务以及伴随的其他服务等。

各供应商应根据《公开招标采购文件》所提出的技术、服务和商务等相关要求，综合考虑设备的适应性，选择具有最佳性能价格比的货物前来投标。希望投标方以精良的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示你们的竞争实力。

### 二、设备需求清单

序号	需求设备名称	需求数量	备注
1	数据库服务器	3 套	
2	存储设备扩容	2 套	
3	历史数据存储设备	1 套	
4	应用系统保护套件	4 套	
5	自动化接管和演练工具	1 套	
6	集成服务	1 套	

### 三、设备技术要求

一	数据库服务器（3套）	
1	外观	机架式, 2U
2	处理器	配置 2 个 Intel Xeon Silver4116 2.1GHz 12 核处理器(16.5M 缓存)
3	内存	本次配置 8*32GB DDR4 内存，最多 16 个内存插槽，最高支持 1TB 内存
4	硬盘	2 块 600GB 10K 热插拔 SAS 硬盘，最大可扩展至 16 块硬盘
5	RAID 卡	配置单独的基于 12Gbps 技术的阵列控制器支持 RAID0, 1, 可升级至 RAID5/6, 可升级缓存
6	I/O 扩展	最大可扩展到≥12 个 PCIe 3.0 插槽，以满足多种插卡的需求
7	网络	(1) 配置 4 个 1 GbE（网络口）和 1 个 IMM（管理口）； (2) 支持选件扩展 2 个 10G 网口，并且不占主板插槽；

		(3) VNIC 可通过硬件实现端口带宽动态分配, 并且可支持 iSCSI 或 Fcoe (FOD)。
8	HBA 卡	配置 2 块单口 8GB Qlogic HBA 卡
9	光驱	DVD 光驱
10	电源	配置 2 个 750W 热插拔冗余电源
11	管理和维护性	LED 光通路诊断和预测故障分析功能: (1) 集成系统管理处理器支持: 自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、LED 控制、本地固件更新、错误日志, LED 面板提供系统未来状况的可视显示; (2) 对 CPU、内存、硬盘驱动器、电源及风扇等关键部分的潜在的故障具有提前预警能力; (3) 故障部件的快速诊断功能: 在断电的情况下, 能够通过诊断板快速定位故障的部件, 提高维修速度。支持 IE 远程管理功能。
12	支持的操作系统	Microsoft Windows Server 2012 R2, 2012 and 2008 R2, Red Hat Enterprise Linux 6 and 7, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (ESXi)
13	售后服务	提供设备初次原厂工程师现场安装服务; 质保期内提供 3 年 7*24 免费软硬件 (免上门费、备件费、人工费等相关费用) 原厂技术支持与售后服务; 合同签订前, 提供原厂质保与服务承诺函 (原件)
二	<b>存储设备扩容 (2 套)</b>	
1	基本要求	保证存储设备扩容与医院现有的存储和容灾平台的兼容性 (现有存储容灾设备: 柏科 VRD7100、DR3000、RD6850), 并可实现现有生产存储数据库和新建双活存储的本地保护和异地容灾复制 ( <b>所需费用计入投标总价</b> )。
2	兼容性要求	可以对现有存储虚拟化管理, 当原有存储阵列中数据卷损坏时, 都保障虚拟化存储池中有完全同步的镜像保护数据。虚拟化存储管理必须以数据块为单位, 而不是文件。最大虚拟化容量无限制。
3	存储系统升级要求	对当前在用的柏科数据 Rorke VRD7100 存储系统进行升级扩容: 包括 VRD7100-EXP 存储扩展单元, 硬盘, 容量扩展、分区许可、存储虚拟化管理许可等
4	扩展单元	VRD7100-EXP 存储扩展单元, 内部无线缆连接, 24 盘位, 冗余电源, 冗余风扇, 机架套件

5	硬盘	配置 24 个 1.8TB 10K SAS 硬盘，含硬盘托架及适配器
6	相关许可	VRD7100 磁盘存储系统 43TB 的容量扩展许可、提供 VRD7100 存储虚拟化 管理许可 43TB，实现存储的虚拟化和统一管理
7	SAN 存储加速	可通过 SAN 存储加速功能监控磁盘的访问模式，然后自动将频繁访问的 热点数据提取到 SSD 等高性能磁盘组成的缓存中以加快读取速度，从而 加速随机访问及整体 I/O 的读取速度， <b>投标时提供热点数据资源策略和 访问统计信息的功能截图</b> ，预中标公示结束前完成实际功能测试
8	存储镜像	实现对两套扩容的存储柜存储镜像功能，两套存储可同步写入数据，任 何一套存储故障可以直接切换到另外一套存储系统，业务不受影响
9	持续数据保护 CDP	提供 CDP 持续数据保护和数据回滚功能，可以恢复最近一段时间内任意 时间点(微秒级)的数据， <b>投标时提供微秒级持续数据保护功能的截图</b> ， 预中标公示结束前完成实际功能测试
10	卷共享	配置六个节点的 ImageSAN 卷共享 Volume Share 功能(需在产品配置清 单中体现)，预中标公示结束前完成实际功能测试
11	产品测试	预中标公告发布之日起三个工作日内，必须提供投标同型号的样机进行 上述功能要求的逐一测试验证，全部通过后执行合同流程，测试中发现 虚假应标的行为将予以废标处理并保留对预中标单位和厂商追究相关 责任的权利
12	服务保证	所投产品有成熟的服务支撑体系， <b>原厂在浙江省内设有办事机构（投标 时提供登记证明）</b> ，提供本地化原厂服务，原厂派驻 3 名以上的技术工 程师，常驻浙江省内原厂工程师具有 OCM、VCP、RHCE 认证，以上工程 师需提供浙江省内社保证明扫描件（ <b>投标时提供</b> ）
13	质量保证	<b>投标时提供产品厂商盖章确认技术指标响应表</b>
14	售后服务	提供设备初次原厂工程师现场安装服务；质保期内提供 3 年 7*24 免费 软硬件（免上门费、备件费、人工费等相关费用）原厂技术支持与售后 服务；合同签订前，提供原厂质保与服务承诺函（原件）
三	<b>历史数据存储设备（1 套）</b>	
1	兼容性要求	为了更好的保证系统稳定性和提高维护效率，要求与存储扩容设备相兼 容
2	基础要求	基于设备底层数据块级保护设计（非 TCP/IP 协议），可以实现各种软、 硬件故障保护及灾难性恢复。同时可实现基于 TCP/IP 的远程同步/异步 复制方式将生产中心存储设备上的数据（原有 VRD7100、DR3000、RD6850

		存储灾备设备) 远程容灾到本次采购的异地备份容灾网关系统, <b>投标时提供技术实现原理证明文件</b>
3	存储控制器	64 位高性能处理器, XOR 双 ASIC 运算芯片, 双 PCI-E 总线设计。内部无线缆连接, 要求采用嵌入式专用存储系统架构, 非组合方式实现, 采用非 Windows 内核(杜绝网络病毒攻击), 支持多节点集群, 最大可以支持 12 个节点控制引擎集群
4	缓存	配置 $\geq 32\text{GB}$ 高速缓存, 可扩展 256GB
5	二级缓存	可通过 SSD 固态硬盘和 PCI-E 闪存卡加速卡来扩展二级可读写缓存, 二级缓存最大可扩展到 $\geq 512\text{GB}$ , 从而提高存储的整体性能
6	SAN 加速功能	可通过 SAN 加速功能监控磁盘的访问模式, 然后自动将频繁访问的热点数据提取到 SSD 等高性能磁盘组成的缓存中以加快读取速度, 从而加速随机访问及整体 I/O 的读取速度, <b>投标时提供热点数据资源策略和访问统计信息的功能截图</b>
7	前端主机端口	本次配置 $\geq 4$ 个 1Gb iSCSI/NAS 主机接口, 最大可扩展 16 个 FC 主机通道和 16 个 1/10Gb iSCSI 主机接口, 同时提供 FC-SAN、IP-SAN 和 NAS (NFS、CIFS) 连接方式, iSCSI 接口、NAS 接口必须是一体化产品, 非堆叠方式
8	容量配置	配置 24 个 8TB 7200 转 SATA 企业级原厂硬盘
9	虚拟化、存储设备群集	灾备一体化设备支持高可用性集群方式, 节点支持 Active-Active 活动状态, 可实现多个虚拟化节点的负载功能; 在单个虚拟化存储故障时, 无需人工干预, 活动节点自动接管。
10	虚拟化管理	通过硬件的方式将第三方阵列虚拟化管理, 实现多台第三方阵列间的卷镜像保护。这样, 当任何阵列中数据卷损坏时, 都保障虚拟化存储池中有完全同步的镜像保护数据。虚拟化存储管理必须以数据块为单位, 而不是文件。最大虚拟化容量无限制。
11	分级管理	可将 CDP 灾备一体化设备接管的后端不同类型 (FC/SSD/SAS/SATA) 的存储系统空间划分成不同的资源池, 进行分级管理
12	服务器操作系统保护	通过 FibreChannel 和 iSCSI 数据块协议 (非 TCP/IP 网络协议), 对服务器操作系统进行实时保护。当操作系统出现故障服务器可直接可通过 SAN-BOOT 方式远程启动操作系统; 或直接通过金属裸机 SAN-BOOT 恢复,
13	NAS 功能	该一体化保护设备要求提供 NAS (NFS、CIFS) 功能, <b>投标时提供 NAS 功能截图</b>
14	自动精简技术	具有超额预定分配功能, 能实现高效利用存储空间, 减少已分配但是未

		使用的存储空间
15	虚拟机保护	支持对单个虚拟机系统和应用进行保护, 可通过 V2V 和 V2P(支持不同的硬件环境, 无需转换) 一键式恢复应用
16	物理机保护	支持物理服务器操作系统镜像和快照, 可实现远程启动应用等功能或通过 P2V 和 P2P(支持不同的硬件环境, 无需转换) 一键式恢复应用
17	自动化灾难恢复	支持在 X86 服务器损坏和应用不可用时, 可以通过灾备设备的一键恢复功能快速接管应用, 实现自动化的灾难恢复。支持 P2P, P2V, V2V, V2P(支持不同的硬件环境, 无需转换) 等方式的自动化故障切换和故障恢复,
18	快照及代理	当前配置无限个数的应用软件感知型快照许可, 单卷快照 $\geq 1000$ 个, 当前配置 2 套 Snapshot Agent for MSSQL、2 套 Snapshot Agent for Oracle、2 套 Snapshot Agent for Domino 数据库快照代理, 保证数据一致性, 快照立即可用无须恢复操作, 服务器可以直接对快照进行读写操作。同时支持 MSSQL、Sybase、Oracle、DB2、Domino、Exchange 等数据库, 支持 Windows、AIX、HP-UX、Solaris、Linux 等系统。
19	数据可用性	支持随时在不停业务系统和不中断容灾保护的状态下, 挂载容灾存储的数据, 验证数据是否可用, 确保所有挂载数据正确可用
20	存储镜像	配置存储镜像功能, 本地存储失效后直接切换到镜像存储, 数据立即可用, 保障生产应用不中断, 数据”零”丢失
21	持续 CDP 保护	配置 CDP 持续数据保护和数据回滚功能, 可以恢复最近一段时间内任意时间点(微秒级)的数据, 可以准确定位到每一微秒的时间点的状态数据, <b>投标时提供微秒级持续数据保护功能的截图</b>
22	本机数据恢复	当数据出现故障或不可用时, 只需通过应用服务器的本机操作来挂接 1 个或多个历史快照来直接接管故障的数据盘对外提供服务, 无需通过灾备保护系统的控制台进行操作, 以及长时间的数据恢复和回滚。也可以通过灾备保护系统直接接管故障的数据盘对外提供服务
23	虚拟化平台支持	支持 Vmware、Hyper-v、KVM 等虚拟化平台下的一键式 P2V 接管
24	远程数据复制保护	支持远程数据复制许可, 通过 FC/IP 链路把生产中心的原有柏科存储设备上的数据复制到异地备份容灾网关设备, 在异地备份容灾网关上实现多重容灾保护。无需额外的协议转换设备或第三方设备, 实现远程容灾。支持 I/O 块级别一对一、一对多与多对多的同步/异步/增量双向复制, 提供断点续传功能, 具备窄带(非光纤)传输能力(容灾)功能, 远程传

		输的数据块可设为不大于 512b 字节（ <b>投标时提供 512b 字节数据块复制功能截图</b> ）
25	SRM 整合	灾备系统远程数据复制技术必须与 VMware SRM(Site Recovery Manager)兼容,可接受 VMware SRM(Site Recovery Manager)的调度管理
26	卷共享功能	提供八个节点的 ImageSAN 或 StorNext 卷共享软件（提供原厂光盘介质及最终用户的许可证书），结构式共享 SAN 存储系统，任何一个节点的死机或重起，都不会影响用户对数据的调用。要明确说明本项功能实现的技术原理，要求 <b>投标时提供 Windows、Linux 跨平台环境下卷共享的功能截图</b>
27	磁带归档	提供 FC 光纤磁带库自动归档功能接口用于直接连接磁带库，实现数据的自动归档备份；要求与磁带库直连实现数据的自动归档备份，备份归档完全由磁带库和容灾存储自身来完成，无需其他或第三方软硬件。
28	RDX 归档	支持内置 RDX 自动归档功能，可内置具有热插拔功能的 RDX 磁盘，通过容灾系统的自动归档功能，把数据归档到 RDX 磁盘上，并保存多个历史时间副本，可实现数据的离线归档、长期保存，同时提供 RDX 硬件压缩功能和 RDX 加密功能，要求 <b>投标时提供 RDX 归档功能的截图</b>
29	硬件可靠性	完全的硬件冗余：处理器、缓存、电源、风扇、适配卡、总线等都提供冗余，并保证在某硬件出问题，能够进行自动切换，不出现单点故障
30	在线告警	支持容灾网关的邮件、微信、短信等方式在线告警，实现硬盘、阵列、逻辑卷、CDP 资源、快照资源、复制资源、镜像功能、SAN 资源等项目的监控和在线通知功能，有任何故障可自动在第一时间通知生产厂商的售后支持中心获得支持
31	风险控制	一体化保护设备不能更改原有的服务器或存储映射关系，无需进行数据迁移，应用系统和保护设备的任何故障都互不影响，也不会影响到其他应用系统
32	售后服务	提供设备初次原厂工程师现场安装服务；质保期内提供 3 年 7*24 免费软硬件（免上门费、备件费、人工费等相关费用）原厂技术支持与售后服务；合同签订前，提供原厂质保与服务承诺函（原件）
<b>四</b>	<b>应用系统保护套件（4 套）</b>	
1	兼容性要求	为了更好的保证系统稳定性和提高维护效率，要求要求与存储扩容设备相兼容
2	架构	基于设备底层 FC/IP-SAN 数据块级别保护设计（非 TCP/IP 网络协议），

		可与存储系统配套使用，可实现各种软、硬件故障保护及灾难性恢复
3	逻辑错误恢复	任何逻辑错误可以直接在本机挂载快照进行快速恢复和接管，无需借助容灾设备的控制台管理和操作。同时可以挂载多个时间点的快照和一键式恢复整个磁盘和指定分区
4	数据接管	当服务器数据盘出现故障或不可用时，可通过本机挂载来直接接管故障的数据盘对外提供服务，无需长时间的数据恢复和回滚。也可以通过虚拟化容灾保护系统直接接管故障的数据盘对外提供服务
5	数据回切	当服务器数据盘修复完成后，保护系统可通过后台运行模式把数据反向增量同步到服务器数据盘上，业务无需停机即可完成生产数据的回切
6	虚拟机保护	提供对单个虚拟机系统和应用进行保护，当虚拟机出现故障时可快速进行接管，无需恢复数据
7	物理机保护	提供对 X86 物理服务器操作系统镜像和快照，可实现通过光纤卡和 iSCSI 卡引导远程启动系统和应用，同时可通过 P2V 进行一键式自动化快速接管(无需事先创建虚拟机)
8	系统恢复	可通过引导光盘做系统恢复，将系统和应用从存储设备中恢复回服务器本地磁盘，然后即可从服务器本地磁盘启动系统和应用
9	数据一致性	提供应用软件感知型快照代理功能，保证数据一致性
<b>五</b>	<b>自动化接管和演练工具（1套）</b>	
1	兼容性要求	为了更好的保证系统稳定性和提高维护效率，要求要求与存储扩容设备相兼容
2	一键式接管	可结合现有 VMWARE、Hyper-V、KVM 等虚拟化平台，在业务主机故障时，可一键式进行 P2V/V2V 业务接管和测试演练
3	自动化灾难恢复	在应用服务器损坏和应用不可用时，可以支持通过一键自动化恢复功能快速接管应用，实现自动化的灾难恢复。支持 P2P, P2V, V2V, V2P(支持不同的硬件环境，无需数据转换)等方式的自动化故障切换和故障恢复
4	虚拟机保护	提供对单个虚拟机系统和应用进行保护，可直接通过 V2V 和 V2P(支持不同的硬件环境，无需数据转换)一键式恢复应用(需在技术文件产品配置清单中体现)
5	物理机保护	提供对 X86 物理服务器操作系统镜像和快照，可直接通过 P2V 和 P2P(支持不同的硬件环境，无需数据转换)一键式恢复应用(需在技术文件产品配置清单中体现)
6	部署模式	无需在虚拟机平台上安装任何与业务服务器相关的操作系统及数据库

		软件。服务器故障时通过保护系统 P2V/V2V 可快速进行业务恢复，且恢复后的业务平台的配置信息与原生产服务器信息一致
7	接管传输方式	可通过 FC-SAN 和 IP-SAN 网络进行 P2P, P2V, V2V, V2P 业务接管和测试演练
8	业务回切	业务服务器修复后，可通过后台运行模式实现 V2P/V2V 的业务回切，业务系统不停机

#### 四、系统集成服务要求

##### 1、应用系统集成服务要求

应用系统升级及数据库升级为本次项目的重点及难点，为保障本次项目的顺利进行，针对应用系统升级及数据库升级具体要求如下：

序号	要求
1	<p>供应商应必须对相关应用系统, 进行详细的调研工作，以满足应用系统的数据库、应用软件、备份系统的不同要求；</p> <p>具体包含（不限于）如下应用系统：HIS 服务器、PACS 服务器、LIS 服务器、护理电子病历应用、护理电子病历数据、图特 OA、杀毒软件服务器、应急服务器、后勤报修、医生电子病历（应用）、医生电子病历（数据）、HRP 服务器 1、胃镜消毒、体检服务器、PACS (WEB)、手麻病历、健康管理、血透服务器采集、血透服务器数据库、心电管理、PACS 数据库服务器、PACS 应用服务器</p>
2	<p>完成医院现有应用系统的各类数据往新设备中迁移和整理，要求保证数据不可丢失，此过程可能发生的相关第三方技术服务费用应包含在本次项目中，采购人不再另外承担。</p>
3	<p>数据库升级、迁移：</p> <p>（1）<b>投标时需提供数据库迁移方案</b>，包括数据迁移方法、数据备份和恢复策略、设计数据测试方案、参数优化配置、环境参数配置、移植失败时回退方案等以及发生突发事件处理应急预案等；</p> <p>（2）网络操作系统从原先的 win2008 升级到 win2012；补丁升级到最新稳定版本。对原程序进行优化升级，保证数据库升级后数据的一致性。</p> <p>（3）数据库迁移时间控制在 1 小时内，不能超过 2 小时，全院的业务停机时间累计不得超过 10 分钟，系统实施方案应明确实施步骤及具体时间和可能存在的风险分析。</p> <p>（4）数据库迁移时能继续支持医院业务的正常运行，包括门诊业务(如门急诊收费、门诊药房、门诊诊间、皮试系统等), 及重要的住院业务(如住院收费、医嘱等)。</p> <p>（5）数据库迁移时必须支持医保业务，不能只支持自费病人的收费，减少对病人的影</p>

序号	要求
	<p>响，更好的为病人服务。</p> <p>(6) 支持数据库、表空间、数据文件、控制文件、归档日志、参数文件的备份方式。</p> <p>(7) 支持数据库的增量备份方式。</p> <p>(8) 支持数据库备份脚本自定义编写的能力。</p> <p>(9) 支持块级别、文件级别、表空间级别、数据库级别的恢复。</p>
4	<p>冗灾数据库参数要求：</p> <p>(1) 数据“零”丢失，即生产数据库的数据不能丢失。</p> <p>(2) 负责为数据库做灾备，做到主数据库和冗灾数据库可随意切换，即通过冗灾管理软件来切换生产数据库为冗灾数据库，切换冗灾数据库为生产数据库，且能切换回原状态。</p> <p>(3) 冗灾数据库启动时间在 1~2 分钟内，即通过冗灾管理软件来接管生产数据库工作的花费时间控制在 1~2 分钟内。</p>
5	<p>数据库维护：负责医院上述信息系统数据库的安装、调试、迁移、优化等数据库维护工作。</p>

## 2、硬件平台集成要求

- (1) 所有相关服务器、存储、软件平台的软硬件安装、调试及其新系统环境集成；
- (2) 系统软件及其双机群集系统的安装、调试和维护；
- (3) SAN 交换机安装、调试和维护；
- (4) 存储设备的安装、调试和维护。

## 3、虚拟化平台迁移要求

- (1) 根据医院实际应用需求，免费提供虚拟化系统迁移。
- (2) P2V 业务连续性保障：所有单机业务虚拟化部署，通过 P2V 迁移工具在线迁移到虚拟化平台上来，原有的物理机不关机，只是断开网络连接，把虚拟机接入到业务网络中去，业务上线测试检查（所有虚拟机测试都是放在晚上业务系统使用频率低的时段进行）。测试无误后，原有物理机开机跑一个星期，无误后再利旧他用；如果虚拟机上的业务系统上线测试有问题，迅速关闭虚拟机，把原有物理机接入业务网络中，保证在最短时间恢复业务运行。

## 4、医院信息化平台搬迁要求

为保证本次项目的有序进行，中标人必须根据业主要求提供全程技术支持，技术支持过程中要求提供 2 名中标人工程师驻场服务（包含节假日），该工程师要求为中标人的正式员工且具备所投存储品牌认证技术证书，投标时提供投标人为其缴纳的近 3 个月

社保证明及存储品牌认证技术证书（复印件加盖投标供应商公章）。

驻场时间要求：从采购人启动项目实施工作开始，到所有产品投入正式运行 1 个月  
后为止（大约 3 个月左右）。处罚措施：项目支持期内的，驻场技术人员未按规定到岗  
到位的，按 1000 元/人.天；未在规定时间内完成故障处理，且未提供备品备件，导致  
设备无法正常运行的，每发生一次扣罚 5000 元；未按规定进行系统调试或软件升级的  
每次扣罚 5000 元；未按规定开展培训活动，每少一次扣罚 3000 元。

### 5、系统高可用平台要求

（1）由于目前医院应用系统存在隐患，所以在本次改造中需要对医院信息系统进行  
双机容灾系统的改造，用存储虚拟化来实现双机双柜，再结合投标人所能提供的最佳  
数据库性能方案，从而实现任何一台服务器故障都不影响正常工作，同时实现任何一台  
存储故障都不影响正常工作，又能够使数据库的运行达到最佳状态，充分利用服务器的  
系统资源；当今后医院信息系统规模进一步扩大时，可以进一步对现有服务器的升级，  
进一步提高整机性能，从而保护当前的投资。

（2）效果展望：通过以上的方案实现与系统改造，希望能够达到核心硬件平台没  
有单点故障，且同时能够防止逻辑错误、软件错误导致的数据库损坏或数据丢失，从而  
实现医院信息系统的高可用。

### 五、商务条款与要求

序号	内容	要求
1	▲ 投标报价	本项目采用总价合同，中标（成交）供应商的投标报价是履行合同的最终价格，包括完成合同所涉及的全部内容，包括但不限于所有所需货物的供货、运输、安装（含辅材辅料）、系统集成、调试、系统与数据迁移、验收配合、第三方检测（如需要）、技术培训、售后服务以及其他伴随服务等全部工作所需的一切费用，以及中标后中标单位因本项目合同履行产生的税金、人工、管理、合理利润、采购代理费等一切成本及费用（以上所有费用包含在综合单价中，不另列）。
2	完工期	合同生效后 60 天内（投标供应商承诺最短工期）
3	施工地点	采购人指定地点
4	安装	（1）安装标准：符合国家安全技术标准。 （2）所有设备安装调试过程中应有原厂工程师在现场提供技术支持，所需费用计入投标总价。 （2）安装过程中发生的费用由卖方负责。投标供应商应在《技术文件》中提供其安装调试计划和对安装场地和环境的要求。

序号	内容	要求
		(3) 本项目所有货物的安装涉及的所有工作及配件辅材均由中标人负责，费用计入投标总价。
5	验收	<p>(1) 设备初步验收：所有设备到达采购人指定地点后，采购人将组织专业技术人员对所有设备进行初步验收，设备初步验收合格后方可进行后续工作。设备初步验收不合格的，采购人有权终止合格而不承担一切责任，同时扣罚中标供应商全部履约保证金。</p> <p>(2) 项目最终验收：中标供应商完成合同规定的所有工作后，采购人将组织相关人员进行最终验收。</p> <p>(3) 中标供应商应派专业的技术人员协助采购人进行验收。</p> <p>(4) 验收标准：与产品原始样本技术数据及投标书技术要求一致，并符合国家有关技术规范和技术标准。</p> <p>(5) 验收过程中发生的第三方检测验收费用（商检、质检等）由中标供应商负责。</p> <p>(6) 质量要求：一次性 100%验收合格，否则罚款合同金额的 5%。</p>
6	培训	<p>投标供应商应在投标文件中详细说明培训方案，培训内容包括产品的功能、操作、日常维护、一般故障处理等内容。培训涉及的所有费用由中标供应商承担。</p>
7	售后服务	<p><b>▲ (1) 质保期：所有货物提供不少于 3 年（7*24）的原厂（制造商）质保服务和现场技术支持（软件部分质保期内免费升级），所需费用（人工、设备材料等全部费用）全部计入投标报价，质保期后提供终身维修（免人工费）。</b></p> <p>(2) 中标人确定前，第一中标候选单位应提供原厂（制造商）售后服务承诺，否则采购人可以取消其中标资格，第一中标候选人被取消中标资格后，采购人将按评标委员会推荐的中标候选排序递补确定其他符合要求的中标候选单位为中标人；</p> <p>(2) 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长 60 天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商免费技术服务和维修。</p> <p>(3) 投标供应商保证所有产品在质保期内发生故障时，10 分钟内响应，4 小时内解决问题，以保证医院的正常工作。零配件在该设备质保期满后，仍需保证 5 年的供应，维修过程中所需零配件供应商在接</p>

序号	内容	要求
		到通知后应及时提供，并最长不超过 2 天（特殊设备另行说明）必须送达用户。 （4）投标供应商投标时应提供质保期后的服务计划或建议，明确收费事项及标准，保修后免费维修。
8	履约保证金	合同签订前，中标（成交）供应商应根据本文件规定的金额向采购人（或其指定的单位）提交履约保证金，履约保证金在验收合格后自动转为质量保证金，并在质保期内逐步退还（质保金详细退付方案以合同签订为准）。
9	付款方式	（1）所有设备到达采购人指定地点并通过采购人初步验收后 7 个工作日内支付合同总价的 60%（凭设备初验合格记录和正式发票付款）； （2）项目实施完毕通过最终验收后 7 个工作日内支付合同总价的 30%（凭项目终验合格记录和正式发票付款）； （3）通过最终验收之日起一年后，所有设备运行正常无重大质量问题后 7 个工作日内支付合同总价的 10%（凭正式发票付款）。

## 六、特别说明与规定

本部分内容均为采购人基本要求，如投标供应商无法响应，须在《关于对招标文件中有关条款的拒绝声明》中详细说明，未说明的，视为完全响应，中标后必须严格遵守，否则视为违约。

1、投标供应商所提供的所有设备应是原厂生产的全新正品，来源合法，不得侵犯第三方合法权益。所有货物到达现场应有完整的包装，随机技术、服务性资料 and 软件齐全。

2、本项目采用固定总价合同，总价包干。设备需求清单的内容是采购需求的最基本部份，如果清单中缺少了完成项目所必需的设备、软件、材料（如 6 类非屏蔽网线、光纤跳线等）或其他工作内容，投标供应商应自行添加，所需费用计入投标总价，同时必须详细说明增加内容及增加理由，由此产生的所有费用一律包含在投标总价内，在报价明细表中单列一项（增加的内容如不是必需的或者实际建设过程中未实际使用的，投标报价在价格分评审时不予减扣，合同货款支付时该项费用不予支付）。

3、所有软、硬件和材料(包括未列出而系统实施又必需的软硬件)必须与现有运行产品和系统兼容，在进行改造后，能保护原有系统的投资。如果确实无法兼容，中标人须承担原有系统及产品受损失部分的投资建设。

4、招标文件中对技术的要求是采购人最低要求，一般指标负偏离在技术评审时按

规定扣分，实质性指标负偏离（加▲条款）的做无效标处理（评标委员会接受不影响实际使用的合理、细微偏差）。投标供应商应尽可能的选择符合采购人技术需求的产品参加投标。如不接受招标文件有关条款的，应在投标文件中明确作出声明，否则视为接受。

5、投标供应商在投标文件中必须按招标文件载明的技术指标逐条进行投标响应（不得照搬抄袭招标要求），如果投标人的投标文件对所投产品技术指标响应描述不清晰而导致评标委员会有疑问的，投标人必须提供制造商公开发布的官方技术证明材料，证明材料必须在评标委员会规定的时间内提交，否则视为技术指标未响应。

6、投标供应商应在投标文件中提供完整的技术解决方案以及完备的售后服务方案，设备出现故障后 10 分钟内响应，2 个小时内到场现场处理，4 小时内无法修复的，必须提供备用设备以确保采购人的正常工作。投标方需提供针对本项目的不少于 3 年的原厂硬件保修、软件升级服务。

7、采购清单中的设备如果国家有强制进行 3C 认证的，必须通过国家 3C 强制认证，相关证明材料应在中标人确定前提供，否则采购人可以取消其中标资格。

8、本项目单独一个标项，投标供应商必须对标项内的所有内容发起投标响应，如果出现缺漏项，视为“已包含在投标总价内”。采购人不接受任何形式的“赠送”、“0 元报价”等不正当竞争行为，不正当竞争行为将导致投标无效。

9、本次项目如涉及原有装修开槽、复原等工作内容，该部分内容包含在投标总价内，用户单位不再单独支付。如果投标人在报价时未考虑，视为已计入投标总价。

10、安装调试完成后，投标人应向采购方提供安装、调试报告，应包括下列内容：系统配置信息细节、安装调试结果、安装调试过程中出现的问题及解决办法。

11、投标人应按照系统集成提出的要求，完成整个系统的安装调试，保证新购和已有软、硬件设备间的互连互通。在安装、调试过程中所需的工具以及安装材料均由投标人负责解决，所有费用全部由投标人承担。

12、在设备安装、调试过程中，要求提供设备原厂商工程师现场服务，对采购人技术人员所提出的技术问题给予满意的答复，并向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购方今后能掌握操作方法和维护方法。

13、设备的各项要求（品牌、型号、配置）以投标承诺为准，未经采购人允许，不得擅自更改。

14、投标供应商须对采购中涉及到的专利负责，并保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，所有文字、商标和技术侵权造成的相关费用，采购人概不负责。

## 第五章 合同条款 (具体详签合同)

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

鉴证方：杭州西成建设管理有限公司

甲、乙双方根据代理机构关于项目编号为 LA[2019]101 号的临安区人民医院机房专用设备采购项目公开招标的结果，签署本合同。

### 一、货物内容及合同价格

采购内容	产品性能、型号、配置等	单价	数量	小计
合计	小写：	大写		

注：1、以上表格可自行扩展；商品型号、数量、配置要求等也可附详细清单；

2、以上合同总价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

3、合同总价包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、调试、验收、培训、售后服务、保修、维护、软件升级、保险、税金、代理服务费、不可预知费用开销及相应的风险金等为完成本次项目所涉及的一切费用。未列入报价的费用将被视为乙方优惠，甲方均不予支付。

### 二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 五、转包或分包

本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除

合同，没收质量保证金并追究乙方的违约责任。

## 六、质保期和质保金

1. 质保期\_\_\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）
2. 质保金\_\_\_\_\_元。[质量保证金在维保期满没有质量问题索赔（原厂质保至少3年（7\*24））后10日内无息退还。]

## 七、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同生效后60天内完成全部工作内容。
2. 交货方式：货到指定地点并经采购人验收。
3. 交货地点：临安采购人指定地点，所产生的相关费用由中标方承担。产品到达交货地点时内外包装完好无损。

## 八、货款支付

付款方式：

（1）所有设备到达采购人指定地点并通过采购人初步验收后7个工作日内支付合同总价的60%（凭设备初验合格记录和正式发票付款）；

（2）项目实施完毕通过最终验收后7个工作日内支付合同总价的30%（凭项目终验合格记录和正式发票付款）；

（3）通过最终验收之日起一年后，所有设备运行正常无重大质量问题后7个工作日内支付合同总价的10%（凭正式发票付款）。

承包供应商须于采购人支付款项时提供本项目全额增值税专用发票。

## 九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十、质量保证及售后服务

1. 乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品，满足采购人的使用需求，具有稳定性、可靠性、安全性，能在其功能范围内保证安全、稳定。质量达到合格并达到采购人要求。

如发生所供商品与合同不符，甲方（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物在质保期内免费保修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的产品，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **十一、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

### **十二、货物包装**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

### **十三、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

#### 十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

#### 十六、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙、鉴证方三方签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经监管部门、财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。
4. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。
5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。
6. 本合同一式 5 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 2 份，鉴证方执 1 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

联系电话：

联系电话：

开户银行及账号：

鉴证方：杭州西成建设管理有限公司

法定（授权）代表人：

地址：临安区锦城街道衣锦街 596 号农资大楼二楼

电话：0571-23616815

传真：0571-23616807

签订时间： 年 月 日

## 第六章 投标文件格式

封面格式

正本或副本

\*\*\*（项目名称）

项目编号：\*\*\*\*\*（标项\*）

# 资 信 及 商 务 文 件

采购单位全称：

投标单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

**▲资信及商务文件内容：**

- (1) 声明书
- (2) 法定代表人资格证明书（附身份证复印件）
- (3) 法定代表人授权委托书（附身份证复印件）
- (4) 投标保证金交纳凭证（复印件）
- (5) 投标人情况介绍（含企业简介、规模、纳税、主要产品、经营业绩等）
- (6) 有效的营业执照副本（复印件）
- (7) 相关资质资格文件（若有）
- (8) 类似业绩情况（附项目实施情况一览表、合同复印件等）
- (9) 商务偏离说明表

(10) 小微企业声明函【如有提供，后附“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果打印件（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章）或审核意见】

(11) 关于对采购文件中有关条款的拒绝声明

(12) 采购文件要求的或投标人认为需要的其他商务文件或说明

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进行进一步细化。**

## 一、声明书

(代理机构)：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在浙江省范围内政府采购领域中，在项目招标、投标和合同履行期间无任何不良行为记录和违法、违规行为。

我公司自愿参加\_\_\_\_\_项目(项目编号：\_\_\_\_\_)的政府采购项目的投标，并保证投标文件中所列举的报价及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

我公司已仔细阅读全部“采购文件”，包括修改文件(如果有)以及全部招标资料和相关附件，并已了解我公司在招投标过程中的权利和义务。

我公司理解并接受采购文件的各项规定和要求，同意此次采购文件中的各项内容，并同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

本公司如中标，保证按照采购文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_的法定代表人，为\_\_\_\_\_项目，签署上述项目的投标文件，进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖公章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附身份证复印件

### 三、授权委托书

(代理机构)：

兹委派我公司\_\_\_\_\_先生/女士(其在本公司的职务是：\_\_\_\_\_, 联系电话：\_\_\_\_\_手机：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_), 代表我公司全权处理\_\_\_\_\_项目(编号：\_\_\_\_\_)政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字)：

签发日期： 年 月 日

附身份证复印件

### 四、投标保证金交纳凭证(复印件)

## 五、投标人介绍

(由投标人自行编制)

附表：投标人信息

项目	叙述/提供
<p><b>1. 一般情况</b></p> <p>1.1 名称（包括：母公司/附属公司/办事处）</p> <p>1.2 地址</p> <p>1.3 成立时间</p> <p>1.4 主业</p> <p>1.5 业务范围</p> <p>1.6 从事类似项目实施的情况</p> <p>1.7 也可列举出在其它行业从事的相应工作。</p> <p>1.8 典型工程实例：需提供合同或中标通知书等证明材料复印件</p> <p><b>2. 支持与经验</b></p> <p>2.1 支持服务能力</p> <p>人员的数量、学历、资历，典型实例；</p> <p><b>3. 公司的组织结构简图（以下可另附）</b></p> <p><b>4. 其它</b></p>	

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

## 六、有效的营业执照副本（复印件）

## 七、相关资质资格文件（复印件）

（由投标人根据项目要求及采购文件自行编制）

资质要求		应标单位具备资质					
必备资质	资质级别	资质名称	资质级别	颁证机构	证书有效期（起止年月）	证书复印件所在页码	备注
其他资质	资质级别	资质名称	资质级别	颁证机构	证书有效期（起止年月）	证书复印件所在页码	备注

## 八、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	项目投资（万元）	起止日期	项目地址与建设单位联系电话	所在页码

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户单位验收证明等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

### 九、商务偏离说明表

采购文件条目号	采购文件商务条款	应标文件商务条款	说明

投标人名称（公章）：  
法定代表人或授权委托人（签字）：  
日期： 年 月 日

### 十、小微企业声明函

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[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填定：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2、本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填定：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用中型、大型企业注册商标的货物。

3、本公司针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：

如有提供，后附“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果打印件（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章）或审核意见

## 十一、对采购文件中有关条款的拒绝声明

(由投标人根据项目要求自行编制)

投标人名称(公章):

法定代表人或授权委托人(签字):

日期: 年 月 日

## 十二、其他商务文件或说明

(由投标人根据项目要求自行编制)

投标人名称(公章):

法定代表人或授权委托人(签字):

日期: 年 月 日

封面格式

正本或副本

\*\*\*（项目名称）

项目编号：\*\*\*\*\*（标项\*）

技  
术  
文  
件

采购单位全称：

投标单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

### ▲技术文件内容

(1) 投标产品介绍：包括硬件产品的规格型号、技术、性能、结构、特点、质量水平、兼容性、安全性等的详细描述)、技术规格书及产品样本（不允许仅提供样本）；软件系统的功能模块、系统功能、系统描述、兼容性、安全性描述等

(2) 产品配置清单（含备品备件和专用工具清单等）

(3) 投标产品的生产厂家、产地、品牌介绍

(4) 技术偏离说明

(5) 技术解决方案：包括本项目实施的技术重点、难点分析与解决方案；原有系统、平台、数据迁移方案；本次所投设备与医院原有设备的兼容性保证措施；实施计划、质量保证、交货安装期、技术力量和技术措施等。此外，响应人还需结合采购人现有业务需求提供产品研发需求简述及技术方案说明书

(6) 项目实施人员一览表：包括项目负责人、技术人员、售后服务人员和其它相关人员，提供实施人员简历、身份证、技术认证（如有）、工作年限、工作经验等证明材料复印件

(7) 验收及售后服务方案（包括原厂及投标人所能提供的服务）：包括技术培训（包括培训方式、培训内容、培训地点、培训人次等的承诺）、技术支撑、安装、调试、验收、售后服务（包括服务机构、服务人员安排、备品备件等）、产品保修、质量保修期、维修响应、系统运维、软件升级、距采购人最近的服务网点介绍、免费维保期过后的系统年维护费用（该费用不计入总价）等

服务承诺如有前提设定的，应明示，否则将被认为是无条件的；服务（包括培训）如涉及费用，也应明示，否则将被认为是免费的

(8) 优惠条件及特殊承诺（含本公司优势等）

(9) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中有/无重大违法记录的书面说明附件

(10)“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前）（加盖单位公章）

(11) 认为需要的其他技术文件或说明（格式自拟）

**注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。**

## 产品配置清单

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_

标项：\_\_\_\_\_

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

全权代表签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 技术偏离表

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_

标项：\_\_\_\_\_

采购文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据所投产品的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

全权代表签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）

单位全称（公章）： \_\_\_\_\_

标项： \_\_\_\_\_

序号	优惠内容	适用机型	单价	比谈判响应报价 优惠率（%）
1				
2				
3				
4				
5				
6				

全权代表签名： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 工程量/原材料、人工费清单（若有）

单位全称（公章）： \_\_\_\_\_

标项： \_\_\_\_\_

序号	产品及材料 名称	品牌	规格 型号	性能及 指标	单位及 数量	产地
	工程量及 费用项目	具体内容			单位及数量	
	工程量					
	工时数					

全权代表签名： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 项目实施人员一览表

### 1、本项目的实施人员一览表（按此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 情况

注：1、投标人可以按照上述格式自行编制，须随表提交相应的复印件并提供所在应标技术文件页码。

### 2、项目小组人员最近3个月缴纳社保记录情况表（以社保局缴纳凭证作附件）

投标人名称（公章）：

法定代表人或机构负责人或授权代表（签字）：

日期：2018年 月 日

封面格式

正本或副本

\*\*\*（项目名称）

项目编号：\*\*\*\*\*（标项\*）

报  
价  
文  
件

采购单位全称：

投标单位全称（公章）：

地 址：

时 间：



# 报价明细表

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_ 标项：\_\_\_\_\_

采购内容	产品性能、型号、配置等	品牌	单价	数量	小计
合计	小写：	大写			

全权代表签名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_