

温岭市第五人民医院（市精神康复医院） 迁建工程病床床头功能设备采购

公开招标采购文件

项目编号：ZJGYZX-2021-2-025

采购人(章)：温岭市第五人民医院

采购组织机构(章)：浙江冠宇工程咨询有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2021年12月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标

第五章 拟签订的合同文本

第六章 投标文件格式附件

第一章 招标公告

项目概况：

温岭市第五人民医院（市精神康复医院）迁建工程病床床头功能设备采购招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网“政府采购云平台（网址：<https://www.zcygov.cn>）”获取（下载）采购文件，并于 2022 年 1 月 19 日 14:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJGYZX-2021-2-025

项目名称：温岭市第五人民医院（市精神康复医院）迁建工程病床床头功能设备采购

预算金额（元）：650000

采购需求：

标项一

数量:1项

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购内容包含了产品的设计、生产、运输、验收、产品安装、产品保护及其售后服务等内容。

合同履行期限：合同签订后40日内将货物送达采购人指定地点并完成安装调试。

本项目不接受联合体投标。

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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：至2022年1月19日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）。

地点（网址）：浙江政府采购网“政府采购云平台（网址：<https://www.zcygov.cn>）”。

方式：登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“获取采

购文件”，填写获取采购文件的申请信息。点击“下载采购文件”即可获取采购文件。供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取采购文件，没有通过注册登记而获取采购文件的潜在供应商，对采购文件提起质疑投诉的，不予受理。采购组织机构将拒绝接受非通过以上方式获取采购文件的供应商投标文件。

售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年1月19日14:00（北京时间）。

投标地点（网址）：浙江政府采购网“政府采购云平台（网址：<https://www.zcygov.cn>）”。

开标时间：2022年1月19日14:00（北京时间）。

开标地点（网址）：浙江政府采购网“政府采购云平台（网址：<https://www.zcygov.cn>）”。

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、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购组织机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购组织机构的答复不满意或者采购人、采购组织机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、其他事项：

①本项目通过**政府采购云平台**实行**线上电子招投标**，在开评标活动过程中，投标供应商需保持政府采购云平台在线便于采购组织机构联系。投标供应商因未参加线上开标活动而导致其投标文件无法按时解密等一切后果由投标供应商自行承担。投标供应商应在投标截止时间前成为浙江政府采购网正式注册供应商，并完成CA数字证书（相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”）办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

②为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，中标供应商如有融资需求，可使用以下金融、保险机构的“政采贷”、“政采保”服务：

政采贷联系方式			
银 行	贷款年利率	联系人	联系电话

中国农业银行	3.8%起	赵莉鹏	15267630808
中国交通银行	3.8%起	王培洁	13819666299
中国建设银行	基准利率	范 融	13958680866
中国工商银行	3.8%起	王晨晓	18858658025
中国银行	3.85%起	朱 虹	13806588208
中国邮政储蓄银行	3.85%起	王彬彬	13173718881
政采保联系方式			
银 行	保函费用	联系人	联系电话
中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司	合同（质量）履约按履约保证金年费率 1%（1.5%），每单保函最低保险费为 500 元（300 元）	李微微	13605861319
中国平安财产保险股份有限公司温岭支公司		郑海珍	13906560678
阳光财产保险股份有限公司温岭支公司		王巧萍	13967691616

③本项目公告发布媒体：浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）和温岭市公共资源交易中心网（<http://new.wl.gov.cn/col/col1402172/index.htm>1）。

七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：温岭市第五人民医院

地址：浙江省台州市温岭市大闽振兴大道37号

项目联系人（询问）：陈先生

项目联系方式（询问）：13858655882

质疑联系人：陈先生

质疑联系方式：13858655882

2. 采购代理机构信息

名称：浙江冠宇工程咨询有限公司

地址：浙江省温岭市万昌中路1299号鞋业大厦1901室

传真：0576-86010838

项目联系人（询问）：伍定强、陈潭

项目联系方式（询问）：13750670723、18069365151

质疑联系人：许玲佳

质疑联系方式：18357654688

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：温岭市财政局政府采购监管科

地址：浙江省温岭市太平街道中华路29号

联系人：冯老师

监督投诉电话：0576-86086511

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

第二章 投标人须知

一、前附表

序 号	事 项	本项目的特别规定
1	是否允许联合体	☐ 是/ ☒ 否
2	是否允许分包	☐ 是（但主体部分不得分包，详见采购需求内容）/ ☒ 否
3	是否包含政府强制 采购节能产品	☐ 是 / ☒ 否
4	答疑会或现场踏勘	无
5	投标文件的制作和 投标	请投标人在投标前仔细阅读“政府采购项目电子交易操作指南”。 1. 投标文件的制作：投标人按照本项目采购文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制、加密并递交投标文件（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/download/index.html）。 2. 投标：投标人应当在投标截止时间前（开标当天北京时间 14:00）完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。 3. 投标文件解密：投标人应在开标当天北京时间 14:00 至 14:30 完成解密。
6	备份投标文件的递 交	备份投标文件是通过政采云电子交易客户端制作投标文件产生的备份文件，请投标人自行妥善保管。 1. 使用前提：在解密截止时间前，投标人自行在线解密操作失败，又未能及时联系技术人员帮助解密，或者投标人寻求技术人员帮助仍无法完成解密。 2. 递交截止时间：开标当天 14:30（北京时间）。 3. 投递邮箱：529372991@qq.com。 4. 未按上述要求递交备份投标文件或所提供的备份投标文件不符合要求的视同放弃投标，仅提交备份投标文件的，投标无效。 5. 投标人未按时完成解密的，并符合备份投标文件使用前提的，投标人应提供备份投标文件，否则视为放弃投标。
7	不见面开标	采购组织机构按照采购文件规定的时间通过“政采云平台”组织

		开标，所有投标人均应当准时在线参加。如未参加，造成无法投标、投标失败等后果由投标人自行承担。
8	投标与开标注意事项	1. 本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。 2. 标前准备：投标人在开标前确保成为浙江政府采购网正式注册用户，并完成 CA 数字证书办理。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
9	信用信息查询渠道	1. 信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn） 2. 中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）
10	中小企业预留份额情况	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号文件的规定，本项目（□是 / ☒ 否）属于专门面向中小企业采购的项目。
11	中小企业优惠措施	1. 项目属性（货物类） 2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）。 采购标的：<u>病床床头功能设备</u>，所属行业：<u>工业</u>。 3. 根据财库〔2017〕141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位的视同小型、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 号文件规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 4. 根据财库〔2014〕68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标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）。
12	质疑渠道	政采云平台网上质疑系统。
13	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。
14	主要性能参数	带“★”的条款是主要性能参数。
15	书面形式	包括电子邮件、信函、传真。
16	投标报价	1. 投标报价是指投标人为正确地完全履行采购需求内容、责任范围以及合同条款的价格体现，包括主件、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及检验、安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见

		费等所需的全部费用。 2. 采购人不接受任何选择报价，对任何货物或服务只允许一个报价。 3. 投标价报出后，投标人不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整的要求，将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。 4. 最低报价不能作为中标的保证。
17	代理服务费	1. 金额：按人民币壹万元整计取； 2. 收取方式：电汇或转账； 3. 采购代理服务费须包含在总报价中，由采购组织机构在签发中标通知书时向中标单位收取。
18	免责声明	1. 投标人自行承担投标过程中产生的费用。无论何种因素导致采购项目延期开标、废标（流标）、投标人未中标、采购项目终止的，采购人与采购组织机构均不承担投标人的投标费用。 2. 投标人在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由中标供应商自行承担一切责任并赔偿相关的所有损失。
19	其他说明	根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监〔2013〕24 号文件，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料，与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。
20	注意事项	1. 如发现本采购文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请投标人在获取采购文件后，在采购文件的质疑有效期内及时提出。 2. 采购结果公告期间，投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。 3. 请务必确保政采云投标客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。 4. 请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。 5. 在投标文件解密前，请务必检验 CA 锁与所用电脑的兼容性，部分电脑因 CA 驱动未正常安装、USB 接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。 6. 建议使用谷歌浏览器，使用其他浏览器可能发生无法解密等未知情况。

		7. 投标人在使用政采云投标客户端时，应使用 WIN7 及以上操作系统。
21	解释权	本采购文件解释权属于采购人和采购组织机构。

二、说明

（一）总则

本采购文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 第 87 号）及国家和浙江省有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及采购文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为采购文件的组成部分），按照采购文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

（二）适用范围

本采购文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本采购文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

（三）当事人

1. 采购组织机构：是指采购人委托组织招标的集中采购机构或采购代理机构。

2. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。

3. 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4. 中标人：是指经评标委员会评审确定的对采购文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人。

5. 联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

（四）以联合体形式投标的，应符合以下规定：

1. 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分；

2. 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料；

3. 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

4. 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；

5. 联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；

6. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定事项对采购人承

担连带责任；

7. 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。

（五）语言文字以及度量衡单位

1. 投标文件以及投标人与采购组织机构名称就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

2. 所有计量均采用中国法定的计量单位。

3. 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

（六）现场踏勘

1. 采购文件规定组织踏勘现场的，采购人按采购文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对采购文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

（七）特别说明

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有且所提供的资料都是真实有效的。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。

2. 投标人所投产品除采购文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标人对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后且在质疑期限内，如有投标人认为中标人所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误，甚至造假的情况，而采购文件中未明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”的，应提供其他具体有效的证明材料。

3. 本采购文件中关于电子招投标内容、流程如与政采云系统中最新的内容、操作不一致的，以政采云系统中的要求为准。

三、采购文件

（一）采购文件由采购文件目录所列内容组成。

（二）投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

（三）对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（四）采购组织机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的 15 日前在浙江政府采购网上以更正公告的形式通知各潜在的投标人；不足 15 日的，采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

四、投标文件

（一）投标文件的编制

投标人获取采购文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

▲1. 资格证明文件的组成：

- （1）投标声明书；
- （2）授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）；
- （3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （4）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- （5）符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函；
- （6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(根据项目性质提供)；
- （7）提供招标公告中符合供应商特定条件的有效资质证书扫描件以及需要说明的其他资料。

2. 商务与技术文件的组成：

（1）技术方案描述部分

- ①投标人基本情况表；
- ②投标人自评表；
- ③项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，项目功能设计完备、对系统各组成部分等功能进行准确的分析，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)；
- ④项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）；
- ⑤安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）。

（2）投标产品描述部分

- ①投标产品描述及相关资料；
- ②技术需求响应表；
- ③投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）。

（3）商务响应及其他部分

- ①证书一览表；
- ②投标人类似项目实施情况一览表；
- ③售后服务描述及承诺：
 - A. 距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）；
 - B. 针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、故障响应时间、技术培训方案等）。
- ④投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人企业实力及信誉评分项以及售后服务评分项的各类证明材料）。

3、报价文件的组成：

- （1）开标一览表；
- （2）报价明细表；
- （3）中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业等声明函（可视情选用）；
- （4）针对报价投标人认为其他需要说明的。

（二）投标报价

1. 投标人应按照采购需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2. 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括主件、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及检验、安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

3. 投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

（三）投标文件的有效期

- 1. 投标文件有效期为投标截止日起 90 天。
- 2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

（四）投标文件的签署

1. 投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2. 投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

3. 投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

（五）投标文件的递交要求

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

五、开标

（一）开标程序

1. 开标时间到后，主持人准时组织开标；

2. 宣布采购组织机构工作人员；

3. 投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行在线解密，在线解密时间为开标时间起半个小时内；

4. 采购组织机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和采购文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

5. 公布开标结果。

（二）开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

（三）投标人不足三家，不得开标。

五、评标

（详见第四章）

六、定标

（一）确定中标人。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

（二）发布中标结果公告。采购组织机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，

在浙江政府采购网和温岭市公共资源交易中心网上公告中标结果，中标结果公告期为 1 个工作日。

（三）发放中标通知书。采购组织机构在发布中标结果公告的同时，通过政采云平台向中标人发出中标通知书。

七、合同签订及公告

（一）签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件和中标人投标文件内容要求，与中标人签订合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3. 中标人无故拖延、拒签合同的，将取消中标资格。

4. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的中标人，由同级财政部门依法作出处理。

5. 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2. 采购人应当自合同签订之日起 7 个工作日内，将合同通过政采云平台提交至同级人民政府财政部门备案存档。

八、询问、质疑与投诉

（一）询问

投标人对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。联系方式见第一章“招标公告”。

（二）质疑

1. 报名本项目的投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可通过政采云平台的质疑系统一次性向采购人或采购组织机构提出质疑：

（1）投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限

届满之日为准）起 7 个工作日内提出质疑；

（2）投标人对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；

（3）投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑。

2. 采购人或采购组织机构在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式或政采云平台回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

3. 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

（三）投诉

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内，向同级政府采购监督管理机构投诉。

第三章 采购需求

一、招标项目一览表

本次招标共1个标段，具体内容如下表：

标项号	项目名称	简要技术要求	数量	单位	总预算 (万元)	最高限价 (万元)
1	温岭市第五人民医院（市精神康复医院）迁建工程病床床头功能设备采购	采购内容包含了产品的设计、生产、运输、验收、产品安装、产品保护及其售后服务等内容。	1	项	60	60

二、技术需求

（一）项目概况

- 1、本项目涵盖医用气体床头功能设备及必要相关组成和病房呼叫病床床头功能设备及必要组成。
- 2、本项目共计 52 条设备带，86 张病床数量的床头功能设备，100 只氧气快速插座，84 盏床头灯（LED 灯），84 只电源开关，196 只“3+2”电源插座，2 套氧气二级减压箱。
- 3、氧站：设置 5 瓶×2 组氧气汇流排自动切换装置一套，位置设在一层。（备注：气瓶由采购人提供）
- 4、结构：氧气系统管路、配件均采用不锈钢管结构；快速插座采用金属插拔式快速插座。

5、大楼设备带床位分布一览表

楼层	设备带条数	床位	氧气终端	床头灯	电源开关	电源插座	呼叫开孔
一层	3	3	6	1	1	8	3
三层	1	1	2	1	1	4	1
四层	1	1	2	1	1	4	1
五层	1	1	2	1	1	4	1
六层	1	1	2	1	1	4	1
七层	1	1	2	1	1	4	1
八层	23	41	44	41	41	88	41

九层	21	37	40	37	37	80	37
合计	52	86	100	84	84	196	86

说明：

- 1、普通病房按每床 1 只氧气终端、1 只床头灯、1 只电源开关、2 只“3+2”电源插座。
- 2、抢救室、重症室按每床 2 只氧气终端、1 只床头灯、1 只电源开关、4 只“3+2”电源插座。
- 3、CT 室、清创室按每床 2 只氧气终端、2 只“3+2”电源插座。

（二）设计依据

《医用中心氧气系统通用技术条件》YY/T0187-94

《医用气体工程技术规范》GB 50751-2012

《氧气站设计规范》GB 50030-2013

《钢制压力容器》GB150-1998

《医用氧气》GB8982-2002

《工业金属管道工程施工及验收规范》GB50235-2014

《工业金属管道工程质量检验评定标准》GB50184-93

《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB50236-2011

《流体输送用不锈钢无缝钢管》GB/T14976-2012

《建筑设计防火规范》GB50016-2014

国家及行业最新的标准及规范。

（三）设计说明

1、中心供氧系统设计说明

（1）简介

医用中心供氧系统由中心供氧站、减压装置、管道、阀门及终端氧气快速插座等组成。中心氧站是医用中心供氧系统的核心，站内的氧气通过管道和减压装置输送到各个病区各病房的快速插座终端处，然后通过湿化器供病人吸氧，它使用安全、快捷、方便，是一种近几年迅猛发展的现代化医疗设备。

（2）中心供氧系统技术参数：

供氧最大使用流量：40m³/h。

终端保证气压：0.2Mpa~0.4Mpa（可调）。

系统每小时泄漏率：≤0.2%。

最大和最小使用流量工况下供氧压力误差<0.02Mpa。

氧气管道设计破坏压力不小于工作压力的 4 倍。

氧气管道内流速：≤10m/s。

运行方式：各终端连续供氧。

氧气管道应可靠接地，接地电阻应小于 10 欧姆。

停电时不停供气。

快速插座自封接头插拔方便，密封可靠，使用寿命大于 10 年，无插头时需有效密封，设备带上需安装维修旋塞阀。

（3）瓶氧站：设置 5 瓶×2 组氧气汇流排自动切换装置。

瓶氧站需设置双排气瓶组，每排五瓶，双路自动切换控制系统，一路工作，一路备用，具有自动控制和手动控制功能，配套氧气过滤器二只、一级自动切换控制台一只、气体自动切换报警箱一只，通过一级自动切换控制箱后到病房装配二级稳压箱；通过二级箱减压后，再通过走廊横管及支管输送到病房终端，最后通过湿化器上的流量调节开关再次减压后供病人吸氧使用。

①瓶氧站选用下列设备：

序号	名称	规格型号	数量
1	氧气汇流排装置	5 瓶 X2 组	1 套
2	汇流排一级控制箱	双级减压	1 只
3	汇流排阀门及配件	含配套阀门，连接件，压力表等	1 项
4	自动切换气体报警箱		1 套

②技术参数：

气瓶最高压力	15MPa
出口最大流量	40m3/h
出口压力	0.8MPa（可调）
自动切换报警压力	1.0MPa（可调）
出口压力报警	≥0.9 MPa, ≤0.7MPa（可调）
站内氧浓度控制	<23%
站内温度控制	10～38oC

③汇流排一级控制箱（瓶氧站）

设在瓶氧站，具有自动控制和手动控制功能。

主要技术参数：

- 1) 采用双路减压设计，一用一备；
- 2) 采用电磁阀自动控制切换、停电时可切换成手动；

3) 切换压力: 1.0MPa(可调);

4) 输入压力: 15MPa;

5) 最大输出流量: 40m³/h;

6) 输出压力: 0.8MPa(可调);

7) 出口设有安全阀确保出口压力符合使用要求。万一压力超过规定值时安全阀自动打开卸压, 当卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动回座, 以保持压力的稳定, 不影响气体运行。

④氧气二级稳压箱:

大楼八层、九层各设一只, 共 2 只, 八层控制一至八层, 九层控制本层病房内的氧气终端压力。通过病区横管及支管输送到病房终端。最后通过湿化器上的流量调节开关再次减压后供病人吸氧使用。

主要技术参数:

1) 采用双路减压设计, 一用一备; 当一路减压阀故障时打开备用减压阀即可供气, 保证病区氧气不停气。当一路减压阀流量不够时打开备用减压阀即可保证大流量供气。

2) 输入压力: 0.8MPa, 输出压力: 0.4MPa;

3) 最大输出流量: 20m³/h;

4) 出口需设有安全阀确保出口压力符合使用要求。当压力超过规定值时安全阀自动打开卸压, 当卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动回座, 以保持压力的稳定, 不影响气体运行。

⑤护士站压力监测报警箱:

为更好地监测各病区的氧气使用压力具体情况, 确保系统安全运行, 需在各个病区护士站配一台压力监测报警箱用于监测本病区的氧气压力, 确保每个病区氧气压力不低于正常工作所需压力, 实现连续稳定地供气, 压力异常时发出声光报警。

⑥供氧管道选型及安装:

手术室、抢救室、ICU 室等病房同时使用率按 100%计算, 普通病房按 20%计算, 确保在供气时最远终端管道压力损失不应超过 10%, 并保证每个普通终端最大流量不低于 5L/min, 重症病房终端最大流量不低于 10L/min。

1) 管道材质:

本项目所用材料选用不锈钢管, 材质为 06Cr19Ni10。

2) 管道规格:

从氧站出来的总管通往大楼管道井，总管和上楼主管管路规格：采用 $\Phi 25 \times 2$ 不锈钢管；

走廊横管管路规格：采用 $\Phi 14 \times 1.5$ 不锈钢管；

进病房支管管路规格：采用 $\Phi 8 \times 1$ 不锈钢管。

3) 管道布置：

从氧站出来，主管沿地沟敷设至大楼管道井。各病区横管架设在病区走廊吊顶内。病房内支管及终端、截止阀均需安装在豪华型铝合金设备带内，以美化住院楼病房的环境。

4) 管道连接：

供氧管道连接需用不锈钢球头、帽、嘴金属密封连接，不锈钢管与球头、嘴之间采用氩弧焊焊接。使用寿命长，要求 20 年以上，且密封性能保证良好。

氧气管道不允许和可燃气、燃油管共架敷设，必须共架时要保持大于 0.5 米的管距，共架部分不得由阀门及连接接头。

氧气管道不允许和导电路、电缆共架敷设，也不允许与导电路、电缆交叉接触。

⑦管道接地：

按 YY/T0187-94 标准规定：氧气管道需可靠接地，接地电阻应小于 10 欧姆。

⑧系统强度试验：

根据 YY/T0187-94《医用中心供氧系统通用技术条件》标准的规定，氧气管道安装完毕后必须进行强度试验，试验介质为氮气或无油压缩空气，试验压力为管道设计压力的 1.25 倍，试压时间 10~30min，试验结果以管道接头、焊缝、管段无肉眼可见的变形、以发泡剂检验无渗漏为合格。

⑨系统泄漏率：

根据 YY/T0187-94《医用中心供氧系统通用技术条件》标准的规定，氧气管道强度试验合格后必须进行泄漏率试验，试验介质为氮气或无油压缩空气，试验压力为管道的设计压力，试压 24h，试验结果每小时泄漏率不超过 0.5%为合格。

⑩系统吹扫：

根据 YY/T0187-94《医用中心供氧系统通用技术条件》标准的规定，氧气管道泄漏率试验合格后必须进行吹扫，吹扫介质为氮气或无油压缩空气，试验结果以出口口无杂质、干净为合格。

⑪项目验收：

按照 GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》、YY/T0187-94《医用中心供氧系统通用技术条件》规定以及 GB50184-93《工业金属管道工程质量检验评定标准》进行竣工验收。

（二）床头设备带、气体终端和电器配件系统设计说明

1、床头设备带：

（1）设备带选用最新的豪华型铝合金设备带，材质为铝合金，设备带宽度： $\geq 200\text{mm}$ 、高度： $\geq 60\text{mm}$ 、壁厚： $\geq 1.6\text{mm}$ 。根据国家建筑安装行业有关规定，为提高安全性，设备带内部结构分别为强电、弱电、气体管路分槽安装功能，充分考虑安装、维修方便和使用安全性、功能有效性。

（2）铝合金设备带外表面经静电喷塑（颜色可根据院方需求调整），设备带上面板采用模块化设计，使安装维修更加方便，并具有良好的防腐和保洁效果，另设备带长度可根据医院要求及病房情况分段或通长布置。

（3）设备带上设有氧气自封式快速插座、维修阀、电源插座、电源开关和床头灯等，全部采用嵌入式安装，使整条设备带表面豪华美观。

（4）设备带上氧气支管设有维修阀。

（5）设备带上气体终端采用豪华型自封插拔快速接头，可插入氧气湿化瓶、麻醉机和呼吸机等医疗器械的气体插头。

（6）设备带安装高度为中心距地面 1.4 米，外壳必须接地。

2、气体终端：

气体终端是气体项目中的关键部位，本项目终端设计采用豪华型不锈钢快速自封插拔插座，使用时只要将湿化器插入终端就能自动定位，不同气体终端的定位销不同，不用时拨出快速插座，快速插座就自动复位密封。

3、电器配件：

（1）电源插座、电源开关

电源开关：

主要技术参数：220V、10A；

电源插座：

主要技术参数：220V、10A、3+2。

（2）嵌入式床头灯

主要技术参数：

4W、220V/50HZ

光效高，光效可高达 30lm/W；

寿命长达 50000 个小时，有效降低使用成本。

LED 灯具要求：

- ①点亮无延迟，响应时间 ≤ 0.3 秒延迟
- ②更强的抗震性能；发光纯度高，无需灯罩滤光，光波长误差 ≤ 10 纳米；
- ③发光热量小，要求对灯具材料的耐热性要求不高；
- ④耗电量低，4WLED 灯要求达到 8W 日光灯同等的发光亮度。

（三）采购货物清单

序号	产品名称	产品硬件需求、参数与软件功能要求	单位	数量	备注
第一部分：医用气体床头功能设备及必要组成（医用气体系统）					
	一、瓶氧站(5 瓶×2 组)				
1	氧气汇流排装置	1) 氧气汇流排装置：5 瓶×2 组；每一个气瓶连接处具有止回阀。 2) 遇用氧量骤增、停电或保养时能自动补供氧气。 3) 出口压力：0.8MPa 4) 供氧最大使用流量：40m ³ /h：50m ³ /h。 5) 主供气瓶和备用气瓶组双气源结构。 6) 独特的切换阀设计，可进行主供气瓶组与备用气瓶组的压力调整。	套	1	
2	汇流排一级控制箱	1) 采用双路减压设计，一用一备； 2) 采用电磁阀自动控制切换、停电时可切换成手动； 切换压力：1.0MPa(可调)；	只	1	
3	汇流排阀门及配件	含配套阀门，连接件，压力表等	项	1	
4	不锈钢高压软管安装	0.6m	根	10	
5	自动切换气体报警箱	当站内压力高于 0.9Mpa 或低于 0.7Mpa 时，报警器能自动发出声光报警	套	1	
6	气体站房防倒链条及支架	配套	项	1	
	二、氧气管线与元器件				
1	06Cr19Ni10 不锈钢管安装	1. 规格型号： $\phi 25 \times 2$ 2. 材质：06Cr19Ni10 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照规范进行压力、气密性试验压力试验及吹扫 5. 脱脂设计要求：管道及其配套阀门整体脱脂 6. 医用氧气专用管道	米	57	
2	06Cr19Ni10 不锈钢管安装	1. 规格型号： $\phi 14 \times 1.5$ 2. 材质：06Cr19Ni10 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照规范进行压	米	330	

		力、气密性试验压力试验及吹扫 5. 脱脂设计要求：管道及其配套阀门整体脱脂 6. 医用氧气专用管道			
3	06Cr19Ni10 不锈钢管安装	1. 规格型号：Φ8×1 2. 材质：06Cr19Ni10 3. 焊接方法：氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照规范进行压力、气密性试验压力试验及吹扫 5. 脱脂设计要求：管道及其配套阀门整体脱脂 6. 医用氧气专用管道	米	601	
4	不锈钢球头、螺帽、嘴	1. 规格型号：6YC 2. 材质：不锈钢 3. 焊接方式：氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位：充氩保护焊 5. 医用氧气管道专用连接件	付	15	
5	不锈钢球头、螺帽、嘴	1. 规格型号：12YC 2. 材质：不锈钢 3. 焊接方式：氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位：充氩保护焊 5. 医用氧气管道专用连接件	付	83	
6	不锈钢球头、螺帽、嘴	1. 规格型号：6YC 2. 材质：不锈钢 3. 焊接方式：氩弧焊 4. 充氩保护方式、部位：充氩保护焊 5. 医用氧气管道专用连接件	付	350	
7	氧气快速插座	1. 名称：气体终端（氧气） 2. 制式：德标	套	100	
8	不锈钢维修阀	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：Dg6 3、连接形式：螺纹连接 4、材质：不锈钢	只	52	
9	不锈钢维修阀	1、类型：截止阀 2、规格、压力等级：Dg10 3、连接形式：螺纹连接 4、材质：不锈钢	只	8	
10	医用气体压力报警器	一气（0），箱体材质：不锈钢，内置三片式球阀	只	8	
11	氧气二级稳压箱	1. 名称：大流量氧气二级稳压箱 2. 参数：双路切换，一备一用	只	2	
三、设备带及电器配件					
1	铝合金大罩安装	1. 名称：医疗设备带 2. 材质：铝合金设备带含装饰条 3. 三腔式气电分离	米	286	
2	铝合金小罩安装	1544 优质铝型材，含静电喷塑处理	米	126	
3	LED 床头灯	1、名称：床头灯（嵌入式日光灯） 2、含光源、灯罩	盏	84	

4	专用电源开关	1、名称：专用电源开关 2、含压条	只	84	
5	专用电源插座	1、名称：专用五孔电源开关 2、含压条	只	196	
6	设备带内电源线	BV-2.5mm ² ，材质：铜	米	850	
7	呼叫面板开孔	配套	只	86	

第二部分：病床床头功能设备及必要组成（病房呼叫系统）

序号	产品名称	产品硬件需求、参数与软件功能要求	单位	数量	备注
1	医护管理中心	硬件参数要求不低于： 屏尺寸：10.1 寸 分辨率：1024*600 内存：512MB 存储：4GB 视频：H.264 编解码 音频：G.711/G.722/G.729 编解码 网络：10-100Mbps 自适应 通信协议：TCP/IP、RTSP、SIP 接口：RS485*1、音频接口*1、报警接口*8、电源接口*1 触控：多点电容式触摸屏 操作系统：Android4.4 工作电压：DC12V 待机功耗：3W 工作功耗：10W 工作温度：-10℃～+55℃ 安装方式：桌面式 特色：设备内置信息提示灯，免提和报警实体按键，与桌面 45 度角，符合人体工学，听筒，免提自由切换 ★具有“护士站医护智能终端管理机”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖原厂公章） 软件功能要求： 1) 采用 10.1 寸电容触控显示屏操作，每个触摸按钮可以显示整个病区下的，所有病人的名字、性别、护理等级，点击格子后，可显示每张病床分机上更具体的患者信息。 2) 基于 TCP/IP 网络协议传输数据信息 3) 双工对讲：可与其他管理机双工可视对讲；可与病床分机、病房门口机双工对讲；对讲方式有免提、手柄、TALK 键。语音清晰，不失真。 4) 一键呼叫管理机：可一键快速呼叫预设系统内任一	台	2	

		台管理机并全双工可视对讲。 5) 支持同步 HIS 数据，实时更新床位信息数据。 6) ★数、模系统无缝对接：同一台护士站管理机可同时管理模拟病床分机和数字病床分机，可实现双向呼叫、双向对讲。（须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖原厂公章） 7) 主副机管理：所有的管理机都可以是管理机，也可以是副机有呼叫的时候，系统支持主/副机模式，副机实时同步管理机数据，振铃提醒呼叫，并可以直接接听通话对讲。 8) ★管理机托管：可将本管理机的病床智能终端、分机托管给其它的护士站管理机管理，立即托管：直接点击托管设置里面的托管主机，选择好要托管到的管理机，点击开始托管即可。自动托管：进入托管设置，打开自动托管，选择自动托管的时间段，在托管主机中选择要托管的管理机即可，当有床头机呼叫的时候，被托管的管理机可以接收到呼叫的信息，可以进行通话对讲。（须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖原厂公章） 9) 病员一览表：可显示每路病床智能终端、分机的患者信息，并支持接入病员一览表显示。 10) 不间断呼叫：管理机可显示多路分机的呼叫，并记忆保持；不论管理机是在待机、通话、还是广播状态下，分机均能正常呼入。 11) 等待处理：当结束病床智能终端、分机的主动呼叫后，该路选键一直显示“等待处理”状态，护士需到该病床处点击取消该状态。 12) 状态提示：病床智能终端、分机呼叫、对讲状态可用红、绿色提示，每路按键可添加备注信息。 13) ★未处理事件提醒：按规则生成未处理事件，每次呼叫或者报警管理机和副机上都会生成一条未处理事件。（须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖原厂公章） 14) ★话务管理台：管理机设置里面打开话务台管理的设置，快速模式启用时：管理中心界面点击床位对应的格子，呼叫患者；话务台下，点击呼叫等待列表上的分机号快速接听；选择模式启用时：管理机中心界面点击床位对应的格子，查看患者信息，可选关闭或呼叫患者；话务台下，多呼叫时，医护人员可根据自身需要操作（接听、知晓）选择除当前通过外的呼叫，以及患者信息的查看；支持通过转移和通话保持功能。（须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品			
--	--	--	--	--	--

		质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证,并加盖原厂公章) 15)★内部通讯录:系统自动按科室生成内部通讯录,告别记背枯燥的数字,找人更高效,在管理机的通讯录界面上,可以直接点击对应的管理机或者副机名称,就能直接呼叫过去,接听后通话对讲;也可以根据类型来查找要呼叫的目标,比如管理机类型,移动终端类型等。(须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证,并加盖原厂公章) 16)★呼叫队列可视化:当有多个呼叫的时候,管理机上会有呼叫的队列显示,可以选择接听;可以一边接听,一边操作其他呼叫。(须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证,并加盖原厂公章) 17)★“知晓”语音反馈:床头机按输液呼叫后,管理机上或者门口机上点击知晓,床头机会有“护士已知晓,请稍等片刻”的反馈。(须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证,并加盖原厂公章) 18)语音播报:病床智能终端、分机、门口机呼叫时,可语音播报“XX 床 呼叫”和“XX 房 呼叫”或病床终端、分机的备注信息。 19)同步显示:病床智能终端分机呼叫,管理机、病房门口机、走廊显示屏可同步显示呼叫信息。 20)自定义广播播放:可全区、分区广播喊话;支持插卡后,从本地卡里播放音乐文件;广播的同时可以进行通话对讲。 21)支持手动调整亮度,设置灭屏时间。 22)支持护士交接班留影留言,可通过本机进行录制、播放。 23)在线检测:可实时检测床头分机的在线状态,播报提醒床头分机的掉线信息,方便调试、检修和维护。 24)支持通话保持功能,可在接听其他通话后,点击恢复,即可继续对讲。 25)支持远程操作:支持 WEB 设置界面,通过升级软件远程对设备进行软件升级。 26)★双模对讲:服务器正常连接时,床头分机与管理机可以双向呼叫通话对讲;当服务器宕机的时候(可以拔掉网线,等几秒钟后),病床分机仍然可以呼叫到护士站管理机,病房门口机也可以呼叫到护士站管理机;都可以进行通话对讲。(须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证,并加盖原厂公章) 27)★音频特性检测:音频失真应不大于 7%(采用			
--	--	---	--	--	--

		免提通话方式的用户接收机和管理机端) (须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证, 并加盖原厂公章) 28) ★音频特性检测: 空闲信道噪声应不大于 40dB(A) (采用免提通话方式的用户接收机和管理机端) (须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证, 并加盖原厂公章) 29) ★振铃声级: 振铃声压不小于 73dB(A) 且不大于 100dB(A) (须提供具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方产品质量检验机构出具的有效检验报告复印件佐证, 并加盖原厂公章)			
2	管理中心电源	输入电压: AC220$\pm$10%, 50Hz 输出电压: 12V/2A ★具有 3C 认证证书; (提供证书扫描件, 并加盖原厂公章)	台	2	
3	多媒体终端	硬件参数要求不低于: 主芯片: 八核 Cortex-A53 1.5GHz 主频 内存: 1GB 存储: 8GB 视频: H.264 编解码 音频: G.711/G.722/G.729 编解码 网络: 10-100Mbps 自适应 通信协议: TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 外部接口: HDMI、USB、RJ45、RS485、开关量信号等 操作系统: Android6.0.1 工作电压: DC12V 软件功能要求: 1) 统计信息: 病区人数统计, 护理等级统计, 今日手术统计, 入院统计, 出院统计, 陪护人数统计, 危重人数统计, 不同护理等级以不同文字加颜色区分 2) 分类统计: 分类查看今日入院床位, 进入出院床位, 明日出院床位, 转入床位, 病重床位 3) 病人一览表: 显示各床位患者的姓名、性别、年龄、入院时间、住院号、过敏、食物注意事项、防护事项、责任医生、责任护士	台	2	
4	终端电源	输入电压: AC220$\pm$10%, 50Hz 输出电压: 12V/2A ★具有 3C 认证证书; (提供证书扫描件, 并加盖原厂公章)	台	2	

5	LED 走廊显示屏	硬件参数要求不低于： 工作电压：AC220V 操作系统：Linux 2.6 点阵屏分辨率：128*32 额定功耗：<25W 网络通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 网络通信速率：100Mbps 音频采样率：G.711 视频编解码：H.264 工作温度：-10℃~+55℃ 工作湿度：20%~93% 规格：双面 安装方式：吊装 软件功能要求： 1) 可按病床呼叫、洗手间呼叫、输液报警、护理增援状态分类显示呼叫信息；呼叫时，呼叫信息滚动显示，以提示正在呼叫中； 2) 洗手间呼叫时，可滚动显示“XXXX 房 卫生间报警”； 3) 输液报警时，可滚动显示“XXX 床 输液完毕”； 4) 护理增援时，可滚动显示“XXX 床 请求增援”； 5) 无呼叫时显示时间；	台	14	
6	求助按钮	硬件参数要求不低于： 材质：ABS 拉绳：标配 150mm, 可选拉绳：1.6 米（沐浴房）、1.2 米、0.6 米（马桶旁）、0.2 米 软件功能要求： 1) 紧急求救按钮安装在病房内卫生间或公共卫生间内，防水设计，壁挂式安装可供病人紧急情况下报警。 3) ★防水等级：符合 IP67 要求；（须提供第三方产品检验机构出具的有效检验报告复印件佐证，并加盖原厂公章） 4) 支持呼叫/报警：可拉线或按键报警，报警时有指示灯提示； 5) 带独立取消键，避免患者误触导致误报警，可及时取消。 6) 与床头对讲分机/病房门口主机相连接，将信息推送到护士站，并在中文屏上显示。	台	42	

7	信号提示灯	硬件参数要求不低于： 工作电压：DC12V 工作功率：1W 工作温度：-10℃～+55℃ 工作湿度：20%～93% 通讯方式：RS485 控制信号 安装方式：壁挂式 特色：三基色（模拟 7 色），根据不同场景显示不同的提示颜色 软件功能要求： 1) 门灯安装在病房门品上方，用于服务定位，当护士看到门灯亮起时可知道该病房内有呼叫服务。 2) 门灯可根据不同的护理级别显示不同的颜色。	台	42	
8	病房门口主机	硬件参数要求不低于： 屏尺寸：10.1 寸 分辨率：800*480 主芯片：Cortex-A7 1.2GHz 主频 视频：H.264 编解码 音频：G.711/G.722/G.729 编解码 网络：10-100Mbps 自适应 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 接口：RS485*1、报警输入*8、RJ45*1 系统：Linux 系统 触控：电容式触摸屏 工作电压：DC12V 支持网口供电 待机功耗：1.5W 工作功耗：9W 工作温度：-10℃～+55℃ 安装方式：明装于墙上 特色：设备内置七色信息提示灯，提示灯处可用于实体门牌标识，带两个实体按键，ABS 环保材料，注塑一次成型，轻薄机身，壁挂于墙面，安装施工便捷，“横屏、竖屏”都可安装，适应更多安装场景。 ★具有“病房智能终端软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖原厂公章） 软件功能要求： 1) 采用多点触控 10.1 寸电容显示屏，安装在每个病房门口外的墙壁上，用于显示病房内的患者基本信息，以及护士简易工作站，如接听呼叫、未处理事件处置等；一个病房配置一台，可外接防水按钮。 2) 自带三色门灯，可按不同的护理级别及呼叫类型显示不同的颜色。 3) 支持信息显示：病房床位预览，可显示当前日期和时间、房间号、病床号、病人姓名等基本信息。可显	台	42	

		示该房间的责任护士姓名、责任医生姓名，并能查看该房间的责任护士照片、责任医生照片，查看科室资料简介。 4) 任务提醒、处理，按规则生成未处理事件，并显示在病房门口机、管理机上，随处可见拒绝遗忘。 5) 可同步管理机显示房间内的病床呼叫信息，即分机呼叫时，病房门口机和护士站管理机的液晶屏上均同步显示呼入状态、病人信息，并显示“XX 号床 呼叫”。 6) 呼叫对讲：可呼叫护士站管理机、医生办公室管理机，并双工可视对讲；可接听其他房间的病床分机呼叫并双工对讲。 7) 护理定位：护士按下病房门口机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，并可利用此房间分机接听其他病床呼叫、对讲；离开时可再次按下此键解除该功能。 8) 可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9) 可同时显示多路分机或防水按钮的呼叫，可选择接听，并全部记忆保持。 10) 可单独设置白天、夜晚分机的呼叫音量、通话音量。 11) 支持远程操作，支持 WEB 设置界面。			
9	床头功能设备 (床头对讲分机)	硬件参数要求不低于： 屏尺寸：7 寸 分辨率：800*480 主芯片：Cortex-A7 1.2GHz 主频 视频：H.264 编解码 音频：G.711/G.722/G.729 编解码 网络：10-100Mbps 自适应 通信协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 接口：RS485*1、报警输入*8、RJ45*1、控制接口*1、输液报警*1、电源接口*1 呼叫手柄：挂架手柄（呼叫键、输液完毕） 系统：Linux 系统 触控：电容式触摸屏 工作电压：DC12V 工作温度：-10℃~+55℃ 安装方式：明装 特色：ABS 环保材料，注塑一次成型，壁挂在设备带上，安装施工便捷,2 个实体按键，无论通过手柄或是设备都可以进行呼叫，窄边框，厚度小于 16mm，明装也不笨拙 ★具有“床头智能终端软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖原厂公章） 软件功能要求： 1) 采用 7 寸电容触摸屏，超薄面板，含手持呼叫手柄，	台	78	

		安装在病床上方的设备带上，每个病床一台，用于呼叫护士站，患者基本信息展示。 2) 支持呼叫/解除：可向护士站主机呼叫与解除呼叫。 3) 支持双工对讲：可与护士站主机手持双工对讲。 4) 护理定位：护士按下病房分机上的“护理”按键，该病房门口门灯常亮绿色，离开时可再次按下此键解除该功能。 5) 支持信息查询：可显示病人信息、护理标识。 6) 支持护理增援：按下分机上的“增援”键，可呼唤增派其他医护人员。 7) 支持广播播放：可通过网络接收管理机的 MP3 文件广播或喊话。 8) 可外接紧急卫生间报警按钮、门灯。 9) 电子床头卡：床号、护理级别、姓名、性别、年龄、安全防护信息、过敏信息、饮食信息、隔离信息。 10) 白天与夜晚模式切换：包括音量、亮屏时间、屏幕亮度等的改变，病人可根据需要自行手动进行设置。 11) 支持远程操作：支持 WEB 设置界面 12) 支持 IP 地址冲突时，屏显提示。			
10	病房设备电源	输入电压：AC220V±10%，50Hz 输出电压：12V/4A ★具有 3C 认证证书；（提供证书扫描件，并加盖原厂公章）	台	42	
11	医护对讲基础管理平台	1) 运行在业务服务器上。整个系统的服务管理，包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置，与 HIS 系统的数据交换对接处理等，是终端管理、系统运行、病床病房信息管理、医护对讲信息管理等综合服务平台。 2) 采用 B/S 模式构建，Web 浏览无需安装控件，B/S 客户端通过互联网远程访问，凭科室账户权限登录系统管理平台，能够实现对异地或区域相隔较远的分院等分支机构的设备进行统一管理。 3) 可对系统内所有呼叫设备统一进行管理。 4) 可通过 HIS 系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。 5) 系统在联网的情况下，将各个病区的呼叫记录汇总至网络服务器，随时查看，有助于医院管理层对临床护理的一些基本管理。 6) 该系统管理平台软件的运行与否，不会影响整个医护对讲系统的基本通讯。 7) ★具有“医护对讲系统软件”的计算机软件著作权登记证书；（提供证书扫描件，并加盖原厂公章）	套	1	

12	HIS 系统对接	与医院 HIS 系统对讲交互，满足以下两种对接方式其一： 1) 视图对接：HIS 系统提供数据库视图，交互软件使用数据库连接方式从 HIS 系统读取数据。HIS 系统需要提供只有读视图权限的用户，保证交互软件无法对 HIS 数据库进行任何更改，保证 HIS 系统的安全性。交互软件内部实现了数据库连接池技术，保证数据库连接的高效复用，减少向数据库发起连接的频率和数量，减对 HIS 服务器造成的负担。 2) WebService 对接：HIS 系统按 WebService 协议实现服务接口(或根据现有 HIS 系统已有的服务接口进行定制开发)，交互软件作为 WebService 的客户端向 HIS 服务器请求数据。			
----	----------	---	--	--	--

- 三、商务需求
- （一）售后服务
- 1、投标人必须明确作出服务承诺，详细阐述维修、维护内容及服务方式和范围。
- 2、投标人应以优惠价格提供在货物验收合格后的零配件供应价格。
- 3、提供产品保修卡，并按厂家产品规定保修期限及内容以及供应商的其它承诺条款实行保修，出现故障后 10 分钟内服务响应、2 小时内现场服务到位、6 小时内解决问题。
- （二）其他要求
- 1、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该产品任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由投标人承担一切责任。
- 2、投标人为执行本合同而提供的技术资料的使用权归采购人所有。
- 3、投标人必须承诺采购文件中提出的全部技术要求；如果以其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出，未列出的视同响应。
- 4、投标人须承诺提供的货物是符合国家技术规格和质量标准的原厂商出厂正宗原装合格产品，全新从未使用过，保存完好，无部件生锈、变形、使用不畅等不良现象；不得使用非原装产品。如发生所供货物与投标时承诺的不符，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。
- ▲（三）免费质保期：本项目所有产品免费质保期不少于 2 年，自交货验收合格之日起计。
- （四）交货时间及地点：合同签订后 40 日内将货物送达采购人指定地点并完

成安装调试。在安装、调试、检验时，应派遣代表参加并加以指导，如发现质量问题，代表必须负责处理至采购人满意为止；交货地点：采购人指定地点。

（五）付款条件：合同签订后 15 天内预付合同款项的 30%，验收合格后支付合同款项的 70%。

（六）履约保证金

1、金额：合同价的 5%；

2、收取方式：网银、汇票、电汇、转账支付等非现金方式或银行、保险公司出具的保函形式；

3、履约保证金在合同签订前交至采购人处，在合同终止并结算后 15 个工作日内无息退还，因中标人违约没收履约保证金的除外。

第四章 评标

一、评标原则

（一）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以采购文件和投标文件为评标的基本依据，并按照采购文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

（二）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应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，不得私下与投标人接触。

二、评标方法

本项目评标办法为**综合评分法**，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

三、评标委员会

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的供应商有下列情形之一的，应当回避：

1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
3. 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
5. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；
6. 法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
6. 法律法规规定的其他职责。

四、无效标情形

（一）在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的服务跟商务与技术文件中的投标服务出现重大偏差的；

（二）不具备采购文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）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，投标人在限定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（五）报价超过采购文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）主要性能参数指标负偏离 5 项（含）以上的；

（七）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（八）投标文件存在虚假材料的；

（九）有中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门；

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

（十）实质性要求（采购文件中打“▲”内容）不响应的；

（十一）商务条款不响应的；

（十二）投标文件有效期不足的；

（十三）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十四）其他不符合法律法规相关规定的。

五、废标情形

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和采购文件规定的其他导致评标结果无效的。

六、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、政府采购政策落实

（一）政府采购政策：

1. 关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《中小企业声明函》（详见附件），投标人未提供以上资料或者经评标委员会核查不符的，将不能享受相应的小微企业优惠政策；
2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；
3. 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。
4. 投标产品中有符合最新一期行政主管部门公布的“节能产品政府采购品目清单”、“环境标志产品政府采购品目清单”标准的节能环保产品，应提供所投产品由国家确定的认证机关出具的节能产品、环保产品有效认证证书【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购品目清单，可在“中国政府采购网”中查看】。

（二）政府采购政策优惠措施：

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：对小微企业报价给予**6%-10%**的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，对报价给予**6%-10%**的扣除；联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额**30%**以上的，对报价给予**2%-3%**的价格扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和响应报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

八、评标程序

（一）资格审查

投标文件解密后，采购人或采购组织机构依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

具有独立承担民事责 任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）扫描件。
-------------------	--

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供上一年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。
履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况（根据附件《投标人基本情况表》和附件《项目实施人员一览表》填报）。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标声明书相关承诺内容。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）。
信用记录	1.截止时点：开标后评标前。 2.信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。 3.使用规则：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；未处于“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。
必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本项目投标。 2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。 3.投标（报价）文件相关承诺要求内容。
联合体投标	本项目不接受联合体投标。
特定资质	无
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

（二）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

投标文件	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
法定代表人/负责人授权委托书	法定代表人/负责人授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。
“▲”实质性条款	“▲”实质性条款必须满足采购文件要求。
串通投标	未出现财政部 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的串通投标情形。
附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。

（三）商务技术及价格评审

评标方法为综合评分法，总计100分，评标按以下标准及要求进行：

1. 评分标准

序号	评分项目	满分值	评分细则
商务技术评审			
1	类似业绩	3 分	投标人 2017 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）至采购公告发布之日承担过的类似项目业绩，每提供 1 个业绩得 1 分，最高得 3 分； 【上述评分项相关证明资料原件（合同、中标通知书、中标信息网页截图，资料不齐全不得分）扫描件加盖公章编入投标文件，未提供不得分。若投标人提供 2 份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。】
2	企业资质	8 分	（1）投标人具有有效的中心供氧系统注册证得 2 分； （2）投标人具有有效的中心吸引系统注册证得 2 分； （3）投标人具有有效的安全生产许可证得 1 分； （4）投标人具有有效的机电安装专业承包叁级及以上资质得 1 分； （5）投标人具有有效的特种设备生产许可证工业管道安装 GC2 级及以上得 2 分。 上述评分项相关证书原件扫描件加盖公章编入投标文件，未提供不得分。
3	检测报告	6 分	投标人或生产厂家提供以下检验报告须为通过国家计量认证（CMA 资质）的第三方检测机构出具，检验报告须含防伪二维码且在有效期内。 （1）提供中心供氧系统检测报告； （2）提供中心吸引系统检测报告； （3）提供气体终端检测报告。 以上检测报告每提供 1 份得 2 分，最高得 6 分。（上述评分项相关检测报告原件扫描件加盖公章编入投标文件，未提供不得分）
4	产品的技术条款偏离	14 分	（1）满足招标货物的所有功能（7 分），缺少必要功能的投标无效；功能项目齐全且明显多于采购需求的，得 7 分；功能项目齐全且与采购需求基本一致的，得 6.9-4 分；缺少选用（辅助）功能的，得 3.9-0

			分。 (2) 满足招标货物的性能及技术指标要求的 (7 分), 基本满足采购文件要求的, 得 5-3 分; 任何一项性能指标或不可偏离的技术指标低于采购需求的, 投标无效; 所有不可偏离指标均满足且多数指标明显优于采购需求的, 由评标委员会根据投标人提供的资料从投标产品的配置、兼容性、实际运行能力等方面酌情加分, 本项最高得 7 分; 属非实质性负偏离的, 由评标委员会酌情扣分, 扣完为止。
5	项目实施方案	12 分	根据投标人结合本项目采购需求制定的项目实施方案 (交货安装工期、施工队伍资质和能力、产品制造工艺、制作与验收标准等) 的可行性、可操作性等综合评分。 A 档: 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案, 且实施方案贴合本项目的实际, 各项工作的作业计划、作业规程、作业细则、质量标准、质量承诺等操作性强、有针对性, 得 12-8.1 分; B 档: 实施方案较完善, 对各项任务均有提到, 作业计划、作业规程、作业细则、质量标准、质量承诺等可操作性、可行性较普通, 针对性欠佳, 得 8-4.1 分; C 档: 就如何完成本项目的各项任务均有描述, 实施方案内容、工作方法不完善, 不能很好的针对本项目, 得 4-0 分。
6	重点、难点	6 分	根据投标人对项目现状、存在的问题和病床床头功能设备采购安装维护的难点、要点等问题进行调查剖析, 并针对性的提出克服难点和要点技术措施等进行打分。 A 档: 调查剖析及解决措施科学、合理、完整的得 6-4.1 分; B 档: 调查剖析及解决措施基本科学、合理、完整的得 4-2.1 分; C 档: 调查剖析及解决措施欠科学、合理、完整的得 2-0 分。
7	突发事件应急预案	6 分	根据投标人针对本项目实际情况制定的突发事件应急预案 (重大疫情期间执行方案、安全事故应急方案等) 是否科学、合理、完整及可行性、针对性进行评分: A 档: 重大活动及突发事件应急预案科学、合理、完整且可行性、针对性强的得 6-4.1 分; B 档: 重大活动及突发事件应急预案基本科学、合理、完整且可行性、针对性一般的得 4-2.1 分; C 档: 重大活动及突发事件应急预案欠科学、合理、完整且可行性、针对性欠缺的得 2-0 分。
10	项目服务质量承诺	10 分	根据投标人所设立的售后服务点的规模、远近、回访制度, 售后服务承诺 (包括质保期内及质保期外的服务措施、故障的响应时间、故障处理方案、定期巡检、免费备品备件、产品损坏修复、优惠承诺等) 的可行性、完整性, 服务承诺落实的保障措施, 维护期内的技术支持和维护能力情况, 培训计划方案 (针对采购单位的操作人员、诊断人员、维修人员, 还应包括实现方式、地点、人数、时间) 及运行维护人员安排是否合理等情况进行评分。 A 档: 方案完善且合理有效的 10-8.1 分; B 档: 方案基本可行的 8-4.1 分; C 档: 方案有欠缺不完善的 4-0 分。

价格评审			
1	价格分	35 分	以合格投标人有效投标总报价中的最低价为基准价，基准价为 35 分。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×35%×100（小数点后保留 2 位小数）。注：符合本章第七点政府采购政策的，对报价给予 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

注：①请扫描上传合同、证书、报告及其他相关证明材料的原件至投标文件，并加盖公章。

2. 评审要求

（1）评标委员会应当按照采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件的商务部分和技术部分进行综合比较与评价，其中客观评分项的分值应当一致。

（2）对于投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

①政府采购云平台上开启的投标报价与电子投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以电子投标文件中开标一览表（报价表）为准；

②投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

④单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

⑤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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用询标的形式，并加盖公章。

（3）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（4）投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）结果汇总及排序

评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

1. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足采购文件全部实质性

要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 提供相同品牌产品的，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第 87 号令）第三十一条有关规定执行。

（五）评标报告撰写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

以下为成交后签订本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购单位）

所在地：

乙方：（中标人）

所在地：

甲、乙双方根据××（采购组织机构名称）关于××单位××项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

- （一）合同条款。
- （二）中标通知书。
- （三）更正补充文件。
- （四）采购文件。
- （五）中标人投标文件。
- （六）其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、货物内容

- （一）货物名称：
- （二）型号规格：
- （三）技术参数：
- （四）数量（单位）：

三、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

四、技术资料

- （一）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。
- （二）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。

五、知识产权

（一）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。

（二）若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

六、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。

七、履约保证金

1、金额：合同价的5%；

2、收取方式：网银、汇票、电汇、转账支付等非现金方式或银行、保险公司出具的保函形式；

3、履约保证金在合同签订前交至甲方处，在合同终止并结算后15个工作日内无息退还，因乙方违约没收履约保证金的除外。

八、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

（二）除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

九、质保期

质保期___年。（自交货验收合格之日起计）

十、交货期、交货方式及交货地点

（一）交货期：

（二）交货方式：

（三）交货地点：

十一、货款支付

（一）付款方式：

（二）当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十三、质量保证及售后服务

(一) 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(二) 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）。

(三) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

(四) 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。

(五) 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十四、调试和验收

(一) 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初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在____个工作日内验收。

(二) 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。

(三) 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

(四) 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初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

(五) 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十五、货物包装、发运及运输

(一) 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。

（二）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。

（三）乙方在货物发运手续办理完毕后____小时内或货到甲方____小时前通知甲方，以准备接货。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

（五）货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

（六）乙方运送的货物涉及商品包装和快递包装的，参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。

十六、违约责任

（一）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。

（二）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。

（三）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____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。

（四）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。

（五）若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

十七、不可抗力事件处理

（一）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。

（二）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。

（三）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。

十八、解决争议的方法

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下第（ ）方式解决：

- （一）提交台州仲裁委员会仲裁。
- （二）依法向人民法院提起诉讼。

十九、合同生效及其它

- （一）合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- （二）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- （三）本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。本项目未尽事宜以采购文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

乙方（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

温岭市第五人民医院（市精神康复医院） 迁建工程病床床头功能设备采购

项目编号：ZJGYZX-2021-2-025

投 标 文 件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

- 1、投标声明书（附件 1）；
- 2、授权委托书（法定代表人办理投标事宜的，则无需提交）（附件 2）；
- 3、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 4、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 5、符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函；
- 6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 7、投标人认为需要提供的其它文件和资料。

附件 1

投标声明书

浙江冠宇工程咨询有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址：_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了采购文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此采购文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对采购文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

3. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或委托人(签字)：

日 期：

附件 2

授权委托书

浙江冠宇工程咨询有限公司：

____（投标人全称）____法定代表人（或营业执照中单位负责人）____（法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）____授权____（全权代表姓名）____为全权代表，参加贵单位组织的____项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）：

日期：

附：

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

法定代表身份证

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

全权代表身份证

温岭市第五人民医院（市精神康复医院） 迁建工程病床床头功能设备采购

项目编号：ZJGYZX-2021-2-025

投 标 文 件

（商务与技术文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

商务与技术文件目录

第一部分 技术方案描述部分

- 1、投标人基本情况表；
- 2、投标人自评表；
- 3、项目需求的理解与分析；
- 4、项目组织实施方案（可视情选用附件 5、附件 6）；
- 5、安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）。

第二部分 投标产品描述部分

- 1、投标产品描述及相关资料（附件 7）；
- 2、技术需求响应表（附件 8）；
- 3、投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）。

第三部分 商务响应及其他部分

- 1、证书一览表（附件 9）；
- 2、投标人类似项目实施情况一览表（附件 10）；
- 3、售后服务描述及承诺（附件 11、附件 12）；
- 4、投标人需要说明的其他内容（包括可能影响投标人企业实力及信誉评分项以及售后服务评分项的各类证明材料）。

附件 3

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址					邮政编码					
联系方式	联系人				电 话					
	传 真				电子邮件					
法定代表人	姓名			技术职称			电话			
技术负责人	姓名			技术职称			电话			
成立时间				员工总人数：						
企业资质				其中	具备大专以上学历人员					
统一社会信用代码					高级职称人员					
注册资金					中级职称人员					
基本账户开户银行					初级职称人员					
基本账户账号					其他					
经营范围										
资产构成情况及投标人投资参股的关联企业情况										
备 注										

附件 4

投标人自评表

项目名称：

招标编号：

序号	评分内容	自评 分值	评分依据 对应页码

注：本表可在不更改格式的情况下由投标人自行增减。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或委托代理人（盖章或签字）：

日 期：

附件 5

项目实施人员一览表

(主要从业人员及其技术资格)

项目名称:

招标编号:

序号	姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

要求:

1. 在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写；
2. 附人员证书复印件；
3. 出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前个 6 月以内的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（单位公章）:

法定代表人或代理人（盖章或签字）:

日 期:

附件 6

项目负责人资格情况表

项目名称:

招标编号:

姓名		近年来主要工作业绩
性别		注：业绩证明应提供旁证材料（供货合同或中标通知书）。
年龄		
职称		
毕业时间		
学校专业		
联系电话		
最近一年工作状况		
拟在本项目中担任 主要工作		

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或代理人（盖章或签字）：

日期:

附件 7

供货清单

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	数量

要求：

1. 本表中的货物名称、数量应与《报价明细表》中对应的货物名称、数量一致。
2. 本表不含投标报价。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或代理人（盖章或签字）：

日 期：

附件 8

技术需求响应表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	规格型号	采购参数	投标参数	偏离说明

要求：

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。

2. 本表参照采购需求填制，投标人应根据投标货物的性能指标、服务指标，对照采购文件要求在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3. 对于投标货物的技术偏离情况需严格按照采购文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在偏离说明中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评标委员会将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人或代理人（盖章或签字）：

日 期：

附件 9

证书一览表

项目名称：

招标编号：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求：

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；
2. 附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 10

投 标 人 类 似 项 目 实 施 情 况 一 览 表

项目名称：

招标编号：

序 号	项 目 名 称	项 目 地 址	合 同 总 价	实 施 时 间	项 目 质 量	项 目 单 位 名 称 及 其 联 系 人 电 话
1						
2						
3						
...						

要求：

1. 业绩证明应提供证明材料（根据采购要求填写）；
2. 投标人可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 11

商务需求响应表

项目名称：

招标编号：

序号	内容	采购需求	是否响应	投标人的承诺或说明
1	售后服务保障要求			
2	备品备件及耗材等要求			
3	免费质保期			
4	交货和服务时间及地点			
5	付款条件			
6				

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 12

售后服务情况表

序号	项目	投标人情况	备注
1	保修期内售后服务情况 (服务方式、服务网点、 售后服务的内容和措施 等等，可用附页和宣传 材料)	生产厂商售后服务情况：	
		投标人售后服务情况：	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案（可用附页）		
4			

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

温岭市第五人民医院（市精神康复医院） 迁建工程病床床头功能设备采购

项目编号：ZJGYZX-2021-2-025

报 价 文 件

供应商全称（公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

- 1、开标一览表（附件 13）；
- 2、报价明细表（附件 14）；
- 3、中小企业声明函（可视情选用附件 15）；
- 4、残疾人福利性单位声明函（可视情选用附件 16）；
- 5、针对报价投标人认为其他需要说明的。

附件 13

开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价金额单位：人民币元

投 标 总 报 价	大 写	
	小 写	

填报要求：

1. 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括主件、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及检验、安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 15

中小企业声明函

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〔2021〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加温岭市第五人民医院的温岭市第五人民医院（市精神康复医院）迁建工程病床床头功能设备采购活动，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：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 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。

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 本声明函将随中标结果公开，接受社会监督。

投标人名称（盖章）：

日 期：

附件 16

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，且本单位参加浙江冠宇工程咨询有限公司的温岭市第五人民医院（市精神康复医院）迁建工程病床床头功能设备采购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。

投标人名称（盖章）：

日 期：