

更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：THS2022-G002

原公告的采购招标编号：THS2022-G002

原公告的采购政府采购计划编号： /

原公告的采购采购计划备案文号： /

原公告的采购项目名称：乐东县中医院配套工程（二期）医疗办公设备项目（第二批）

首次公告日期：2022年5月5日

二、更正信息

更正事项招标公告、招标文件

更正内容：关于“乐东县中医院配套工程（二期）医疗办公设备项目（第二批）”招标文件澄清的公告。

各投标人：由乐东黎族自治县卫生健康委员会委托海南泰合盛政府采购招标代理有限公司代理招标的“乐东县中医院配套工程（二期）医疗办公设备项目（第二批）”采用资格后审的方式进行公开招标，本项目于2022年5月5日在《中国海南政府采购网》、《全国公共资源交易平台（海南省）》等媒介上发布招标公告，招标文件的获取时间为2022年5月05日22时10分至2022年05月11日22时10分，投标文件递交的截止时间（同开标时间）为2022年5月26日上午08时30分，地点为：乐东黎族自治县公共资源交易服务中心（海南省乐东县抱由镇发展大道东路1号）开标室2。

按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第二十七条之规定，现需对本项目招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改内容如下：

（一）原招标文件第二章 21.6 接收质疑函的方式：“供应商应当现场以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。”现更正为“供应商应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。”

（二）原招标文件第三章采购需求 THS2022-G002-A 包至 THS2022-G002-I 包：“特别说明：1. 以上采购清单中所列明的规格或技术要求，涉及的供应商或产品并非特定供应商或是特定产品，而是参照或相当于这些供应商或产品的技术标准和要求。2、以上采购清单中所列明的技术参数并非固定值，而是相当于或者优于该技术参数。”现更正为“1、采购需求中如果必须引用某一品牌或者生产商才能准确清楚地说明采购项目的技术标准和要求，则视为在引用某一品牌或生产供应商名称前加上“参照或相当于”的字样，并非指向特定供应商或特定产品。2、采购需求中非订制的采购标的关于重量、尺寸、体积等的技术参数均为范围值，已列明的固定值均视为约等于（ \geq 或 \leq ）。”

（三）原招标文件第三章采购需求，THS2022-G002-A：

1、医用等离子体空气消毒器采购清单及技术参数“▲7、杀菌区电场强度达到 8000V，集尘区电场强度达到 4000V；电场产生的等离子体密度可达 5.6×10^{18} _ $1.25 \times 10^{19} \text{m}^{-3}$ ，等离子体发生器寿命 $\geq 30000\text{h}$ ；

（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）”现更正为

“▲7、杀菌区电场强度达到 8000V，集尘区电场强度达到 4000V；电场产生的等离子体密度可达 5.6×10^{18} _ $1.25 \times 10^{19} m^{-3}$ ，等离子体发生器寿命 $\geq 30000h$ ；（提供第三方检测机构出具的检测报告）”。

2、十二道心电图机技术参数采购清单及技术参数“2.2 π 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）；2.6 π 耐极化电压： $\pm 900mV$ （ $\pm 5\%$ ）；2.9 π 共模抑制比： $\geq 140dB$ （AC 滤波开启）； $\geq 123dB$ （AC 滤波关闭）；3.1 π A/D 转换：24bit；3.2 采样率： π 35kHz，每导联”现更正为“2.2 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）；2.6 耐极化电压： $\pm 900mV$ （ $\pm 5\%$ ）；2.9 共模抑制比： $\geq 140dB$ （AC 滤波开启） $\geq 123dB$ （AC 滤波关闭）；3.1 A/D 转换：24bit；3.2 采样率：35kHz，每导联”。

（四）原招标文件第三章采购需求，THS2022-G002-B:

1、中央监护系统(一拖五)采购清单及技术参数“3、 π 支持无线、有线等方式联网通讯，支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯；4、 π 支持对病人远程监护，并具呼叫病人功能；7、 π 中央监护系统支持选配双屏，双屏最大 ≥ 64 床接入，遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入；12、支持 ≥ 20000 组报警记录存储、回顾， π 支持使用外部移动设备保存数据支持每台监护设备 ≥ 240 小时的全息生理波形存储和回顾；2、 π 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式；2、 π 支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。3、 π 在诊断模式下，支持 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，

支持不低于 105dB 的共模抑制比；4、 π 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；5、 π 支持 29 种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。”现更正为“3、支持无线、有线等方式联网通讯，支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯；4、支持对病人远程监护，并具呼叫病人功能；7、中央监护系统支持选配双屏，双屏最大 ≥ 64 床接入，遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入；12、支持 ≥ 20000 组报警记录存储、回顾，支持使用外部移动设备保存数据支持每台监护设备 ≥ 240 小时的全息生理波形存储和回顾；2、支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式；2、支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击；3、在诊断模式下，支持 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比；4、支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；5、支持 29 种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。”

2、床单位消毒机采购清单及技术参数“▲7、臭氧产出量 $\geq 4970\text{mg/h}$ ，臭氧浓度 $\geq 3000\text{mg/m}^3$ ，臭氧泄漏量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 。（可提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）”现更正为“▲7、臭氧产出量 $\geq 4970\text{mg/h}$ ，臭氧浓度 $\geq 3000\text{mg/m}^3$ ，臭氧泄漏量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 。（提供第三方检测机构出具的检测报告）”

3、“1、消毒效果要求：（提供省级疾控中心或第三方检测机构检测报告）”现更正为“1、消毒效果要求：（提供第三方检测机构出具

的检测报告) ”。

4、 “▲6、产品通过 ISO9001 和 ISO13485 双认证，中国驰名商标，具有质量保证；（提供以上双管理体系认证证书）” 现更正为 “▲6、产品通过 ISO9001 和 ISO13485 认证，（提供认证证书）”。

5、 “7、采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告” 现更正为 “7、采用嵌入式软件，提供第三方出具的产品检测报告”。

6、 “▲1、 产品证件齐全，公司具有国家颁发的卫生许可证、生产许可证、经营许可证”。删除

7、 “2、 选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆。” 现更正为 “选用具有高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆。”

8、 “1.2.37 ▲医疗器械注册证 提供二类医疗器械注册证” 删除。

（五）原招标文件第三章采购需求，THS2022-G002-D:

1、产病床采购清单及技术参数 “1.DH-C101A06 产病床 1 台” 现更正为 “1.产病床 1 台”。

2、中医望闻问切四诊系统清单及技术参数 “6. 投标产品须有原厂授权书。” 删除。

3、 “7. 产品注册证应标明具备 “诊断” 功能； 8. 产品注册证应标明具备：舌象和面象功能。” 现更正为 “7. 产品应具备 “诊断” 功能；

8. 产品应具备：舌象和面象功能。”。

(六) 原招标文件第三章采购需求, THS2022-G002-G:

- 1、中央监护系统技术采购清单及技术参数“3. π 支持无线、有线等方式联网通讯, 支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯;
6. π 中央监护系统支持选配双屏, 双屏最大 ≥ 64 床接入, 遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入; 7. π 支持对病人远程监护, 并具呼叫病人功能; 13. π 支持每台监护设备 ≥ 240 小时的全息生理波形存储和回顾;”现更正为“3. 支持无线、有线等方式联网通讯, 支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯; 6. 中央监护系统支持选配双屏, 双屏最大 ≥ 64 床接入, 遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入; 7. 支持对病人远程监护, 并具呼叫病人功能; 13. 支持每台监护设备 ≥ 240 小时的全息生理波形存储和回顾”;
- 2、病人监护仪(1) 技术采购清单及技术参数“4. π 支持连接模块扩展插件箱, 插件箱可扩展不低于 8 个插件槽位。3. π 弹出的各界面窗口可拖曳, 便于观察窗口后面内容; 5. π 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等; 5. π 支持 0.67Hz 的高通滤波, 确保波形有更好的稳定性。 6. π 在诊断模式下, 支持不低于 94dB 的共模抑制比; 在监护、手术模式下, 支持不低于 105dB 的共模抑制比。”现更正为“4. 支持连接模块扩展插件箱, 插件箱可扩展不低于 8 个插件槽位。3. 弹出的各界面窗口可拖曳, 便于观察窗口后面内容; 5. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等; 5. 支持 0.67Hz 的高通滤波, 确保波形有更

好的稳定性。 6. 在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比。”

3、病人监护仪（2）技术采购清单及技术参数“4. π 支持连接模块扩展插件箱，插件箱可扩展不低于 8 个插件槽位；4、 π 弹出的各界面窗口可拖曳，便于观察窗口后面内容；5、 π 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等；5、 π 在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比。6、 π 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。”现更正为“4. 支持连接模块扩展插件箱，插件箱可扩展不低于 8 个插件槽位；4、弹出的各界面窗口可拖曳，便于观察窗口后面内容；5、支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等；5、在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比。6、支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。”

2、“12. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网”删除

3、医用吊桥技术采购清单及技术参数“2、▲桥式吊塔产品符合欧盟认证，并提供产品符合认证及声明”。删除

4、“6、桥式吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。”现更正为“6、桥式

吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性。”

5、“7、气体终端要求：要求所有气体插座和接头，德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能。插座插头可保证 2 万次以上的插拔，可带气维修，维修费用低廉。”现更正为“7、气体终端要求：要求所有气体插座和接头。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有 Standby（原位待接通状态）功能。插座插头可保证 2 万次以上的插拔，可带气维修，维修费用低廉。”

6、“10、▲吊塔采用欧标的医用气体管路系统，气体终端符合 ENISO 9170-1 标准，医用气体软管符合 ENISO 5359 标准。”现更正为“10、▲吊塔采用的医用气体管路系统，气体终端、医用气体软管符合行业标准。”

7、“1.干区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$ 。（提供省级医疗检测机构的检测报告证明）”现更正为“1.干区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$ 。（提供第三方检测机构出具的检测报告）”

8、“2.德式标准气体插座（空气 1 个，负压吸引 1 个，氧气 1 个），含所有插头。”现更正为“2.气体插座（空气 1 个，负压吸引 1 个，氧气 1 个），含所有插头。”

9、“7.吊杆两侧必须带有国际标准不锈钢设备边条和国际标准通用制式 $\phi 38$ 钢管，可用于连接各种设备（呼吸机、监护仪等）配套连接装置等。”现更正为“7.吊杆两侧必须带有优质不锈钢设备边条和优质通用制式 $\phi 38$ 钢管，可用于连接各种设备（呼吸机、监护仪等）

配套连接装置等。”

10、“1.湿区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$ 。（提供省级医疗检测机构的检测报告证明）”现更正为“1.湿区承重负载能力 $\geq 150\text{Kg}$ 。提供第三方检测机构出具的检测报告）”

11、可视化喉镜（成人）采购清单及技术参数“16、产品通过 FDA 认证和 CE 认证。”删除。

12、“10、▲安全等级：I 类 CF 型，外壳防护等级 IPX4（提供证明资料）”现更正为“10、▲安全等级：I 类 CF 型，外壳防护等级 IPX4”。

13、病人加温系统采购清单及技术参数“12、▲国际认证：美国 FDA、欧盟 CE、ISO13485：2003”现更正为“12、▲提供 ISO13485：2003 认证”。

14、医院电动床（五功能款）采购清单及技术参数“4.3、床框外侧配备豪华分体式升降四片护栏，符合 IEC60601-2-52 安全标准的新型分体式升降护栏，前片和后片护栏间隙缩小，无需配备护栏挡板，可随床体的功能同时动作，最大限度的保护患者的安全，翻式餐桌板为 ABS 全新材料精制而成，在翻转时工艺上设计液压回弹功能，护栏在下降时静音慢放，餐桌板不用时可翻至床尾，使用方便，使用寿命长、人性化的设计理念，美观大方。”现更正为“4.3、床框外侧配备豪华分体式升降四片护栏，符合质量安全标准的新型分体式升降护栏，前片和后片护栏间隙缩小，无需配备护栏挡板，可随床体的功能同时动作，最大限度的保护患者的安全，翻式餐桌板为 ABS 全新材料精制而成，在翻转时工艺上设计液压回弹功能，护栏在下降时静音慢放，

餐桌板不用时可翻至床尾，使用方便，使用寿命长、人性化的设计理念，美观大方。”

15、医用电脑控温仪采购清单及技术参数“2. 设备原理：加热系统：防腐碳钢加热盘；制冷系统：旋转式进口高分倍医用压缩机二次水循环无氟环保制冷技术。”现更正为“2. 设备原理：加热系统：防腐碳钢加热盘；制冷系统：旋转式高分倍医用压缩机二次水循环无氟环保制冷技术。”

16、“12. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网”删除。

（七）原招标文件第三章采购需求，THS2022-G002-H:

“1.2.4 ▲测漏功能 采用具有专利技术的全程适时内镜测漏监控装置；若内镜存在微小泄露，设备持续提供正压，程序结束后提示；若内镜存在大泄露，在接触液体前强制退出并报警。”现更正为

“1.2.4 ▲测漏功能 采用具有全程适时内镜测漏监控装置；若内镜存在微小泄露，设备持续提供正压，程序结束后提示；若内镜存在大泄露，在接触液体前强制退出并报警。

（八）原招标文件第六章 投标文件格式要求：“3、小型、微型企业声明函”改为最新版本。

三、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第二十七条“澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制

的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间”原定于“2022 年 5 月 26 日 08 时 30 分（北京时间）在乐东黎族自治县公共资源交易服务中心（海南省乐东县抱由镇发展大道东路 1 号）开标室 2 ”现变更为“2022 年 6 月 10 日 08 时 30 分（北京时间）在乐东黎族自治县公共资源交易服务中心（海南省乐东县抱由镇发展大道东路 1 号）开标室 2”。

四、本项目的招标文件以最新上传的招标文件为准。

特此说明。

采购代理机构：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司