

杭州市第一人民医院新院区建设工程医用净化系统设备 更正文件（第一号）

采购编号：GXTC-A1-24360238

各供应商：

本采购更正文件（第一号）是对各供应商提出的疑问所作的答复及采购人对有关采购事宜的更正说明，请各供应商对照采购文件仔细阅读，凡本更正文件（第一号）与采购文件内容不一致之处，一律以本更正文件（第一号）为准。

一、疑问回复

1. 招标文件内包含两版图纸，一版为 20240531 净化专项施工图修改图 B 版、一版为净化专项标前联系单图纸，请问以那版作为后续施工图纸核算清单。

答：以 20240531 净化专项施工图修改图 B 版图纸结合净化专项标前联系单图纸做为后续施工图纸核算清单。

2. 招标清单中气体终端箱内容装饰和气体清单重复，请问是否装饰清单只需报安装费。

答：删除气体终端箱。（内镜中心：清单编码 01B007；1_2 号楼三层中心手术部：清单编码 01B024；3 号楼二层手术部：清单编码 01B048；5 号楼三层手术部：清单编码 01B064；以上清单工程量调整为 0）

3. 装饰清单中未见床帘导轨、输液导轨内容

答：增加床帘导轨、输液导轨内容，由投标人根据图纸自行增补并报价。

4. 招标清单中央监控系统为 1#/2#楼四层机房一套；招标图纸中为 1#/2#楼四层机房一套；九层层流病房机组一套。请问是否以招标清单为准？

答：以招标图纸为准，增加九层层流病房中央监控系统，由投标人根据图纸自行增补并报价。

5. 三层手术部百级手术室送风天花图纸为 12 台，清单为 16 台；万级手术室送风天花图纸为 36 台，清单为 32；请问是否调整招标清单或装饰清单只需报安装费。

答：平面图与设计说明不符，按平面图计入，百级手术室送风天花清单数量以 12 台为准，万级手术室送风天花清单数量以 36 台为准（暖通-门诊医技楼三层手术部：清单编码 030703011026、清单编码 030703011027）。

6. 装饰清单中下回风参数不详，而且应该与空调清单中的下回风口重复，请问是否取消装饰清单中的下回风口。

答：装饰清单中的手术室下回风口取消。（内镜中心：清单编码 01B006；1_2 号楼三层中心手术部：清单编码 01B022、01B023；1_2 号楼九层百级层流病房：清单编码 01B041、01B042；3 号楼二层手术部：清单编码 01B047；5 号楼三层手术部：清单编码 01B062、01B063；以上清单工程量调整为 0）

7. 招标清单中缺少新风风管电预热。

答：新风风管电预热不单独列项，在风管中综合考虑报价。

8. 招标图纸中加湿为电热加湿，只有供应室的蒸汽发生间有蒸汽管路。招标清单中多处出现蒸汽柱塞阀及蒸汽用无缝钢管。请问是否调整招标清单，删除蒸汽柱塞阀，将加湿管路改为镀锌钢管。

答：清单不做调整，以招标图纸为准，蒸汽柱塞阀按球阀进行报价。

9. 招标文件 P309 中注明：“净化区域内较施工总承包招标图纸新增的总配电箱（含变电所低压出线柜引至配电总箱的进线电缆、桥架），由净化单位实施。”然招标图纸中未注明上述新增的总配电箱，请明确图纸中哪些总配电箱为新增总配电箱？

答：总配电箱数量以招标图纸为准，由投标人根据图纸自行增补并报价。

10. 招标文件 P309 中注明：“净化区域内较施工总承包招标图纸新增的总配电箱（含变电所低压出线柜引至配电总箱的进线电缆、桥架），由净化单位实施。”然招标图纸中不含变电所低压出线柜引至配电总箱的进线电缆、桥架的图纸，无法核对清单，请明确变电所低压出线柜引至配电总箱的进线电缆、桥架是否在招标范围，如在，请提供上述图纸。

答：净化区域内较施工总承包招标图纸新增的总配电箱（含变电所低压出线柜引至配电总箱的进线电缆、桥架），由净化单位实施。图纸详见随本次补充文件发布的图纸。

11. 招标文件 P308 中注明：“中心供应室、手术部等大型用电设备的配电及安装由施工总承包单位实施。”然招标图纸中含有中心供应室的设备配电，请明确中心供应室设备配电是否在招标范围？

答：中心供应室、手术部等大型用电设备的配电及安装不含在本次招标范围。

12. 招标清单与招标图纸中多处不对应，请明确以何为准？

答：以招标图纸为准，由投标人根据图纸自行增补并报价。

13. 招标清单中跳线、专用电源（锁专用电源，10A），招标图纸中没有体现该部分内容，该部分是否在招标范围内，如在请补充招标图。

答：不在本次招标范围，以招标图纸为准。（智能化-门诊医技楼负一层供应室：清单编码 Z030404037001、清单编码 030502009001，智能化-门诊医技楼三层手术部：清单编码 Z030404037004、清单编码 030502009002，智能化-门诊医技楼四层静配中心：清单编码 Z030404037005、清单编码 030502009003，智能化-门诊医技楼九层层流病房：清单编码 Z030404037008、清单编码 030502009004，智能化-5#住院楼三层妇产科手术室：清单编码 030502009005；以上清单工程量调整为 0）

14. 招标图包含 12u 机柜，但招标清单缺少，是否需要调整清单。

答：以招标图纸为准，增加 2 台 12u 机柜，由投标人根据图纸自行增补并报价。

15. 招标清单和图纸均未体现吊顶内铸铁排水管是否需要做防结露，请明确是否需要做防结露？

答：铸铁排水管需做 10mm 防结露。

16. 招标图纸变更单中显示供应室区域增加热水管 DN80 闸阀 1 个，而招标清单中未体现此工程量，请明确此阀门是否在净化范围？

答：以招标图纸为准，由投标人根据图纸自行增补并报价。

17. 给排水招标清单中供应室蒸汽管道 DN80、DN50 均未在招标图中找到，且 DN65 管与招标图纸数量不一致，请明确此处工程量以谁为准？

答：给排水招标清单中供应室蒸汽管道 DN80、DN50 详见暖施 37B《1#、2#楼负一层中心供应室凝结水管图》，DN65 管以招标图纸数量为准。清单编码 031001003017 和清单编码 031001003019 工程量调整为 0，清单编码 031001003018 工程量以 90m 为准。

18. 手术部亚克力双人位感应刷手池招标图纸 17 组，招标清单统计为 11 组；不锈钢双人位洗涤池招标图纸 2 组，招标清单统计为 8 组；亚克力三人位感应刷手池招标图纸 20 组，招标清单统计为 18 组，请明确以上工程量以谁为准？

答：手术部亚克力双人位感应刷手池清单数量以 17 组为准；不锈钢双人位洗涤池清单数量以 2 组为准；亚克力三人位感应刷手池清单数量以 20 组为准（给排水-门诊医技楼三层手术部：清单编码 031008006003、清单编码 031008006004、清单编码 031008006005）。

19. 静配中心成套拖把池招标图纸 2 组，招标清单统计为 8 组；不锈钢单人位洗涤池招标图纸 7 组，招标清单统计为 2 组，请明确以上工程量以谁为准？

答：静配中心成套拖把池清单数量以 2 组为准；不锈钢单人位洗涤池清单数量以 7 组为准（给排水-门诊医技楼四层静配中心：清单编码 031004004003、清单编码 031008006006）。

20. 层流病房区域冷热水管道 DN15-DN50 管，清单是否重复统计？

答：清单重复（给排水-门诊医技楼九层层流病房：清单编码 031001003044、清单编码 031001003045、清单编码 031001003046、清单编码 031001003047、清单编码 031001003048、清单编码 031001003049，以上清单工程量调整为 0）。

21. 7. 3#住院楼一层负压 ICU 招标清单与招标图纸相比，缺少台下盆 2 组，柜盆 2 组，小厨宝 4 个，请明确此工程量是否遗漏统计？

答：以招标图纸为准，由投标人根据图纸自行增补并报价。

22. 医气招标图纸中每间手术室设有数据采集器、压力传感器和六类网线等，而招标清单中未体现，请明确是否包含？

答：以招标图纸为准增加数据采集器、压力传感器和六类网线、RVSP-2*1.0(JDG16)，由投标人根据图纸自行增补并报价。

23. 医气招标图纸和招标文件中要求设有氩气汇流排和管道，而招标清单中有笑气汇流排，请明确是否需要调整。

答：以招标图纸为准，由投标人根据图纸自行增补并报价。

24. 《政府采购法实施条例》采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品。本项目中参考品牌：医用气密封自动门（参照或相当于欧宝 MANUSA、麦思 MASS、凯特 CREATE），此三个品牌均为欧宝品牌及其关联品牌所独有，而且欧宝门为进口产品，同时招标文件中相关参数也仅有欧宝一家能满足要求。收到招标文件后与厂家多次沟通，索要相关盖章资料，对方明确表示不给我单位。带“★”的关键性指标及技术参数数量多达 6 处，扣分为 3 分，足以影响评标结果，涉嫌人为操纵项目，建议取消此部分品牌评分或修改技术要求增加同类档次品牌，以杜绝参数满足的唯一性，体现公平公正公开的招标原则。同时，建议本次投标医用气密封自动门等带★的内容，所需资料中标后提供。

答：经核实，厂家能提供相关证明资料，招标文件不做调整。

25. 招标文件 P356 “须在投标文件中提供该业绩项目以下资料扫描件（原件备查）：④竣工图”竣工图纸图幅较大一般为 A0 或 A1，缩小至 A4 图幅根本看不清内容，同时竣工图图纸较多，多的项目有几百页，建议取消竣工图，只要①-③相关文件能证明：净化系统或净化工程（且合同范围同时包含百级手术室、ICU、消毒供应室），或该项目的检测报告等能证明以上相关内容即可。

答：提供部分图纸即可。

26. 本项目招标文件第 336 页，四管制风冷热泵机组的压缩机类型要求采用半封闭双螺

杆式；四管制风冷热泵机组目前市场主流品牌产品，其压缩机类型分为半封闭单螺杆式和半封闭式双螺杆式，半封闭单螺杆式四管制风冷热泵机组性能与半封闭式双螺杆式四管制风冷热泵机组性能相同且完全满足招标文件要求。招标文件压缩机类型要求采用半封闭双螺杆式，存在排斥其它潜在投标人。

答：参照或相当于克莱门特、开利、约克等多个品牌均可满足。

27. 招标文件投标人须知前附表序号 3 中规定，本项目不允许采购进口产品；但主要设备材料品牌中：防滑地胶板、医用橡胶卷材、医用气密封自动门、且相对应的招标技术参数也均为进口品牌参数；投标人须知前附表的产品要求与品牌推荐表、技术参数要求相冲突。

答：本项目不要求采购进口产品，参数中有相关进口字眼的表述均删除。投标人投标时根据主要设备材料品牌参考品牌表选择参照或相当于推荐品牌或厂家。

28. 产品授权书：因本采购项目对产品“隔离电源、UPS 及蓄电池、气体汇流排”需厂家提供针对本项目的厂家授权书，经询问推荐品牌表的产品，因人为因素仅对部分投标单位开具产品授权书，其它单位不提供，同时也是评分因素扣分条款，完全可以左右一个优秀企业的中标概率；同时根据《招标投标法》第五条规定即“招标投标活动应当遵循公开、公平、公正和 诚实信用原则”相违背，及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》“第十七条 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。”请明确是否可取消产品授权委托书等相关要求？

答：《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第十七条 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。 本项目招标未将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也未将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

对招标文件 六、招标技术要求（技术规格书） 1.5 净化区域技术规格及要求 3. 隔离变压器应符合以下要求 6. 本项目 IT 隔离系统需提供品牌原厂方项目授权，如产品为国际进口品牌，需提供真实的产品进口报关凭证并原厂盖章。更正修改为：本项目 IT 隔离系统需提供品牌原厂方项目授权，投标人投标时提供或承诺满足招标要求并在合同签订前提供厂

家授权书也予以认可。

对 UPS 及蓄电池、气体汇流排中厂家授权书更正修改为：投标人投标时提供或承诺满足招标要求并在合同签订前提供厂家授权书也予以认可。

29. 业绩部分证明资料的提供：“评分细则：2、企业业绩.....，3、项目负责人业绩..... 须在投标文件中提供该业绩项目以下资料扫描件（原件备查）：①合同文本；②中标成交公告（提供相关网站中标或成交或预中标 公告的网页截图及其网址）或中标（成交）通知书；③能够证明该业绩项目已经采购人盖章验收合格的相关证明文件；④竣工图。”，其中证明资料的提供④竣工图以何种方式提供？因每个净化工程专项竣工图纸很多，是否每个工程所有专业图纸的竣工图纸均全部扫描提供？请明确。

答：竣工图以扫描件形式提供。投标人无需提供全部竣工图纸，提供部分竣工图纸即可。

30. 招标文件 P407 页开标一览表（报价表）内第三行：“产品制品牌、产地、造商：详见投标报价明细表”，但招标文件 P408 页“投标报价明细表”中只有“品牌产地”列。疑问：①开标一览表（报价表）内第三行是否应为“产品品牌、产地、制造商：详见投标报价明细表”？②投标报价明细表里“品牌产地”列的表头是否增加制造商，即“品牌产地”调整为“品牌产地制造商”？

项目名称及项目编号	项目名称： 项目编号：
投标总价	人民币（小写金额）：_____元 人民币（大写金额）：_____整 注：如有不一致，以大写为准
产品制品牌、产地、造商	详见投标报价明细表
交货期	
交货地点	
其他声明（如有）	
投标人名称(电子签名)： _____	

投标报价明细表

:: 供应商按照第三部分采购清单的内容和数量进行报价。

序号	项目编号	货物名称	货物特征描述	计量单位	工程量	规格、型号	品牌产地	综合单价(元)	合价(元)	主材制造商是否为小微企业
1										
2										
3										
.....										

答：①开标一览表（报价表）中“产品制品牌、产地、造商”修改为“产品品牌、产地、制造商”；②投标报价明细表中“品牌产地”修改为“品牌、产地、制造商”；其他格式不作调整。

31. 投标文件格式：商务技术文件部分“五、评标标准相应的商务技术资料”第二条“2、产品的主要技术、结构、性能、特点和水平、品牌选用的详细描述”附表格式中无“主要技术、结构、性能、特点和水平”填写栏。疑问：请问是否按照格式要求填写投标人选用的品牌即可，还是需要另外自拟表格对“主要技术、结构、性能、特点和水平”进行介绍？

五、评标标准相应的商务技术资料

1、（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）

2、产品的主要技术、结构、性能、特点和水平、品牌选用的详细描述

序号	设备、材料名称	招标人推荐品牌或厂家	投标人选用的品牌 (填报一个品牌,不得填写多个品牌)
一、装饰部分			
1	防滑地胶板	参照或相当于 fukuvi 福美、TOLI 东理、Tajima 田岛	

答：按要求填写投标人选用的品牌即可，其他由投标人根据实际情况自行考虑，不做强制性要求。

32. 招标文件 P315 页“2.6 建筑装饰材料技术、质量要求——3) 医用感应自动平移气密门”中“▲必须满足消防验收要求。”此项一般为竣工验收的要求。建议：投标时“产品

厂家提供承诺书，确保可以满足消防验收要求”即可。

答：投标人投标时承诺满足招标文件要求予以认可，无需提供相关证明材料。

33. 关于节能标志产品认证证书和环境标志产品认证证书的资料或评分要求在招标文件中有如下描述：①招标文件 P355 页“第四部分 评标办法”中第 1 项“（1）投标产品（空调类）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得 1 分。（2）投标产品（空调类）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得 1 分。”②文件 P362 页“4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；”

针对上述描述有以下疑问，请明确：本项目空调类的的节能产品（风冷热泵和多联机）均属于强制节能产品，按照 P362 页属于资质要求均会提供；P355 页又设置为加分项，请问提供强制节能产品认证证书可以得分吗？节能和环境标识产品不仅体现在空调类，电气和给排水等产品也有相关证书，能否取消“（空调类）”限制？提供节能标志产品认证证书和环境标志产品认证证书得 1 分，请问分别提供 1 个及以上均可得到 1 分吗？

答：（1）产品属于强制采购节能产品品目范围内的，其节能产品认证证书不得分；（2）本项目空调类产品为主要产品，不取消“（空调类）”限制；（3）提供符合招标文件要求的节能标志产品认证证书或环境标志产品认证证书的，同一种证书最多得 1 分。

二、补充说明

1、本更正文件中涉及增加相关清单子项和工作内容的，投标人不得减少招标设备清单，招标设备清单中货物名称、计量单位、工程量也不能进行改动；如有新增加的清单子项，投标人投标报价时自行添加至招标清单“抗震支架-通用安装工程”序号 1 之后。

2、补充图纸，详见本更正公告附件。

3、补充提供 EXCEL 版招标清单，如与本更正文件有不一致，以更正文件为准。

采购人：杭州市卫生健康事业发展中心

采购代理机构：国信国际工程咨询集团股份有限公司

2024年11月27日