



10:033

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：广西世合机电工程有限公司

地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号广西裕达集团南宁五象

总部基地广东大厦十二层1206号房 邮编：530000

联系人：刘景龙 联系人电话：0771-5670586

授权代表：韦春苗

联系电话：18878776667

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：贺州市第一养护院项目电梯采购及安装

质疑项目的编号：HZZC2025-J1-990147-HZSG

采购人名称：贺州市人民医院

采购文件获取日期：2025年7月15日

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：竞争性谈判采购文件第三章 采购需求和说明-货物采购需求表：（说明：采购需求表中土建尺寸以现场实测为准）序号1，货物名称：DT1 污物梯，7. 轿厢尺寸(mm)宽×深×高：1100×2300×2300mm。

事实依据：根据 GB/T 7588.1-2020《电梯制造与安装安全规范 第1部分：乘客电梯和载货电梯》为防止人员超载，轿厢有效面积应予以限制；按照该标准，载重1000kg对应的轿厢最大面积为2.4 m²；载重1050kg对应的轿厢最大面积为2.5 m²；而采购文件中要求的轿厢尺寸为1100mm×2300mm，其面积为2.53 m²，确实超出了标准中规定的载重1000kg和1050kg对应的轿厢最大有效面积。

法律依据：《政府采购法实施条例》第四十一条规定，评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有

关强制性规定的，评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。由于 GB/T 7588.1-2020 是国家强制性标准，此次采购文件中轿厢尺寸要求不符合该标准，属于违反国家强制性规定的情形。

质疑事项 2：竞争性谈判采购文件第三章 采购需求和说明-货物采购需求表：（说明：采购需求表中土建尺寸以现场实测为准）序号 5，货物名称：DT5 食梯，6. 井道尺寸(mm)宽 x 深：1800×2200mm；9. 厅门尺寸宽(mm)×高(mm)：900×2100mm。
事实依据：一般来说，电梯厅门的安装需要足够的井道空间来固定门支架和门机。如果井道宽度为 1800mm，而厅门宽度设计为 900mm，按照常规的安装要求和部件尺寸，可能确实会出现门支架长度不足，进而无法安装厅门支架及门机的情况。因为门支架需要一定的安装空间，若井道宽度与厅门宽度差距过小，会使支架无处固定或安装后稳定性不足，影响电梯厅门的正常使用和安全性能。因此如果按照采购文件中要求的井道宽度为 1800mm，而厅门宽度设计为 900mm，可能存在安全隐患。

法律依据：依据《政府采购法实施条例》第十五条规定，除因技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求外，采购需求应当完整、明确。此次采购文件中，井道尺寸与厅门尺寸的设置若导致无法安装相关部件，说明采购需求存在不明确、不合理之处，不符合《政府采购法实施条例》中关于采购需求应完整明确的要求。

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：修改质疑事项 1 轿厢尺寸，质疑事项 2 开门尺寸。

签字（签章）：韦春节

公章：广西世合机电工程有限公司

日期：2025 年 7 月 16 日

附件 1: GB/T 7588.1-2020 《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯》

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 7588.1—2020
部分代替 GB 7588—2003, GB 21240—2007

电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯

Safety rules for the construction and installation of lifts—
Part 1: Passenger and goods passenger lifts

(ISO 8100-1:2019, Lifts for the transport of persons and goods—
Part 1: Passenger and goods passenger lifts, MOD)

2020-12-14 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

5.4.2	轿厢的有效面积、额定载重量和乘客人数	43
5.4.3	轿壁、轿厢地板和轿顶	46
5.4.4	轿门、地板、轿壁、吊顶和装饰材料	47
5.4.5	护脚板	48
5.4.6	轿厢安全窗和轿厢安全门	48
5.4.7	轿顶	49
5.4.8	轿顶上的装置	51
5.4.9	通风	51
5.4.10	照明	52
5.4.11	对重和平衡重	52
5.5	悬挂装置、补偿装置和相关的防护装置	52
5.5.1	悬挂装置	52
5.5.2	曳引轮、滑轮和卷筒的绳径比及钢丝绳或链条的端接装置	52
5.5.3	钢丝绳曳引	53
5.5.4	强制式电梯钢丝绳的卷绕	53
5.5.5	钢丝绳或链条之间的载荷分布	53
5.5.6	补偿装置	54
5.5.7	曳引轮、滑轮、链轮、限速器和张紧轮的防护	54
5.5.8	井道内的曳引轮、滑轮和链轮	56
5.6	防止坠落、超速、轿厢意外移动和轿厢沉降的措施	56
5.6.1	总则	56
5.6.2	安全钳及其触发装置	57
5.6.3	破裂阀	61
5.6.4	节流阀	62
5.6.5	棘爪装置	63
5.6.6	轿厢上行超速保护装置	63
5.6.7	轿厢意外移动保护装置	65
5.7	导轨	67
5.7.1	轿厢、对重和平衡重的导向	67
5.7.2	载荷和力	67
5.7.3	载荷和力的组合	70
5.7.4	冲击系数	70
5.7.5	许用应力	71
5.7.6	许用变形	71
5.7.7	计算	71
5.8	缓冲器	72
5.8.1	轿厢和对重缓冲器	72

5.4.2 轿厢的有效面积、额定载重量和乘客人数

5.4.2.1 总则

5.4.2.1.1 为了防止由于人员导致的超载,轿厢的有效面积应予以限制。
为此额定载重量与最大有效面积之间的关系见表 6。

表 6 额定载重量与轿厢最大有效面积

额定载重量 kg	轿厢最大有效面积 m ²	额定载重量 kg	轿厢最大有效面积 m ²
100 ^a	0.37	900	2.20
180 ^b	0.58	975	2.35
225	0.70	1 000	2.40
300	0.90	1 050	2.50
375	1.10	1 125	2.65
400	1.17	1 200	2.80
450	1.30	1 250	2.90
525	1.45	1 275	2.95
600	1.60	1 350	3.10
630	1.66	1 425	3.25
675	1.75	1 500	3.40
750	1.90	1 600	3.56
800	2.00	2 000	4.20
825	2.05	2 500 ^c	5.00

注:对于中间的额定载重量,最大有效面积采用线性插值法确定。

^a 1 人电梯的最小值。
^b 2 人电梯的最小值。
^c 额定载重量超过 2 500 kg 时,每增加 100 kg,最大有效面积增加 0.16 m²。

5.4.2.1.2 应在距地板 1.0 m 高度处测量轿壁至轿壁的内尺寸确定轿厢有效面积,不考虑装饰。

5.4.2.1.3 对于轿壁的凹进和扩展部分,不管高度是否小于 1.0 m,也不管其是否有单独门保护,在计算轿厢最大有效面积时均应计入。

计算轿厢最大有效面积时,不必考虑由于放置设备而不能容纳人员的凹进和扩展部分(如:用于折叠椅、对讲系统的凹进)。如果轿厢入口的框架立柱之间具有有效面积,当门关闭时:

- a) 如果立柱内侧到任一门扇的深度(包括多扇门的快门和慢门)小于或等于 100 mm,则该地板面积不应计入轿厢有效面积;
- b) 如果该深度大于 100 mm,该地板面积应计入轿厢有效面积。

5.4.2.1.4 轿厢的超载应由符合 5.12.1.2 规定的装置来监控。

订单号: 0100210122075454 防伪编号: 2021-0122-0904-3647-6605 购买单位: KONE Elevator



法定代表人授权委托书

本授权书声明：我 刘景龙（姓名）系 广西世合机电工程有限公司（投标单位名称）的法定代表人，现授权 韦春苗（姓名）为我公司代理人，以本公司名义对 贺州市人民医院（采购人名称）的贺州市第一养护院项目电梯采购及安装项目（工程名称）的竞标活动提出质疑、投诉及对接处理相关事宜。代理人在质疑过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权书有效期为：2025年7月16日至2026年7月16日

代理人无转委托。特此授权。

代理人（签字）：韦春苗 性别：女 年龄：35 岁

身份证号码：452127199006250345 联系电话：18878776667

投标单位：广西世合机电工程有限公司（盖章）

法定代表人：刘景龙（签字或盖章）

日期：2025年7月16日

附：代理人身份证复印件

法定代表人身份证明书

单位名称：广西世合机电工程有限公司

单位性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号广西裕达集团南宁五象总部
基地广东大厦十二层1206号房

成立时间：2012年07月09日

经营期限：2012年07月09日-2032年07月09日

姓名：刘景龙 性别：男 年龄：43岁 职务：总经理

系广西世合机电工程有限公司（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标单位：广西世合机电工程有限公司（盖章）

日期：2025年7月16日

附：法定代表人身份证正反面复印件及营业执照复印件



委托代理人的身份证正反面复印件



法定代表人身份证正反面复印件



