

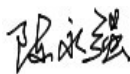
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2022-0052

第 1 页 共 10 页

项目名称	深圳市中医院人工心肺机系统采购		
项目编号	SZCG2021200862	合同编号	SZHT（2021）033735
采购人	深圳市中医院		
履约供应商	前海明天供应链（深圳）有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		

签发：陈永强



日期：2022 年 6 月 15 日

审核：肖雄



日期：2022 年 6 月 15 日

主检：张仲正 曹其春



日期：2022 年 6 月 13 日

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 2 页 共 10 页

## 一、抽检总结

项目名称	深圳市中医院人工心肺机系统采购		
项目编号	SZCG2021200862	合同编号	SZHT (2021) 033735
采购人	深圳市中医院		
履约供应商	前海明天供应链（深圳）有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	深圳市中医院示教室，会议室	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 6 月 13 日	环境条件	/
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 <u>SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履行抽检及评价规范</u> <input checked="" type="checkbox"/> 深圳市中医院人工心肺机系统采购（项目编号：SZCG2021200862）招投标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 深圳市中医院人工心肺机系统采购（项目编号：SZCG2021200862）采购合同		
现场抽检结论	<p>本次现场抽检是对深圳市中医院人工心肺机系统采购项目的履约情况进行检查，分项条款共 54 项，经抽检，发现以下不符合项：</p> <p>1、抽检方案技术条款第 27 条要求“心肌液保护灌注控制具有自己独立的压力控制和气泡控制及时间监测”，实际无气泡控制功能，与要求不符。</p> <p>2、抽检方案技术条款第 40 条要求“3T 全自动变温水箱停跳液冷却循环范围 2℃ - 20℃”，实际停跳液冷却循环范围为 2℃ - 10℃，与要求不符。</p> <p>3、抽检方案技术条款第 41 条要求“3T 全自动变温水箱停跳液加热循环范围 25℃ - 41℃”，实际停跳液冷却循环范围为 15℃ - 41℃，与要求不符。</p> <p>根据现场抽检评价结果，本项目履约抽检评价总分为 94.4 分，抽检结果评价等级为 良。</p> <p>具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。</p> <div>抽检机构代表签字：<div>张坤飞 曹其春</div></div> <div>2022 年 6 月 13 日</div>		

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2022-0052

第 3 页 共 10 页

## 二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货	b	签订合同之日起 60 天内交货	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2	验收	b	设备到达后,履约供应商向采购方提供全套的材料/设备配置清单及检验产品合格证、使用说明书及其他的技术资料	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3	培训	b	履约供应商应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行定期培训及指导,直至其完全掌握设备的基本故障处理技术	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

技术条款					
序号	抽检项	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
4	体外循环机底座	b	4 泵位移动式底座可选,各泵位之间可以任意交换位置和命名泵位泵号,可外挂悬挂泵以及离心泵	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
5		b	不间断电源 UPS 可直接驱动/直接供电,并可同时显示 UPS 的剩余工作时间比例和实际剩余工作时间	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
6		b	底座含功能扩展槽,供放置多个监测组件,监测组件位置可以任意安装	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7		b	底座含可扩展其他功能的插口(包括扩展悬挂离心泵)	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
8	操作系统	b	中文显示和中文操作系统,内建多种体表面积计算公式,可辅助计算病人体表面积	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9		b	具有单头和双头泵:双头泵更适用于婴幼儿灌注和心肌保护液灌注	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10		b	血泵均采用直轴驱动,为无毛刷轴直驱马蹄型泵	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
11		b	单头泵直径 150mm,双头泵直径 85mm	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
12		b	速度精度:0-250 RPM/min	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13		b	泵头开口方向可旋转,大泵旋转范围:0-180 度,小泵旋转范围:	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 4 页 共 10 页

技术条款					
			0-240 度		
14	血泵部分	b	任何泵之间可设置成主/副泵灌注模式，并可任意调节主/副泵流量比	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15		b	含搏动灌注功能；并可无级调节搏动频率、搏动流量、搏动宽度比	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16		b	具有开盖保护、同时具有开盖保护忽略功能，方便预充时的排气操作	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17		b	可选择配备直径 150mm 和 85mm 两种尺寸悬挂泵，安装方便	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18		b	可无缝兼容原装离心泵，安装方便，转速范围：0-3500 RPM	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19	电子监测组件	b	电子监测组件呈模块化插件式，扩展性能好，组合方便，便于组件的升级以及更换、更新	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
20	压力检测	b	可支持的压力监测数：≥2	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
21		b	每个压力监测均可独立设置最低最高阈值	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
22		b	当压力超过设置的高、低限制时可报警并自动控制泵速减速或停泵，以保护患者	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23		b	规格要求：有模块设计	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24		b	规格要求：显示范围（mmHg）：为-200 至+800；	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25		b	规格要求：显示精度(mmHg): 为-5 至+5	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
26		b	规格要求：控制泵反映时间在 1 秒之内	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27	心肌液保护灌注控制	b	具有自己独立的压力控制和气泡控制及时间监测，可选择 5 种模式：容量加；容量减；时间加；时间减以及连续	实际无气泡控制功能，与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
28	时间监测	b	具备 3 组时间监测组件	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
29		b	能分别累计不同类型计时的所耗的时间。每一时间通道可单独停止，每一时间通道可提供累计时间，可由小时/分到分/秒转换	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30	温度监测	b	温度监测器需具备能测的 4 种相关的温度，并能设置温度的上限和下限，当温度超过允许范围时立刻报警，以提醒操作者作相应	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 5 页 共 10 页

技术条款					
			的处理。规格要求: 显示范围: 0℃-50℃		
31		b	温度监测器需具备能测的 4 种相关的温度, 并能设置温度的上限和下限, 当温度超过允许范围时立刻报警, 以提醒操作者作相应的处理。规格要求: 精度: 0. 0℃到 25. 0℃ ± 0. 2℃、25. 0℃到 45. 0℃ ± 0. 1℃、45. 0℃到 50. 0℃± 0. 2℃	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
32	血平面监测	b	可监测膜肺血平面, 设置有监控点、停泵点的双控制点: 在血平面在监控点、停泵点之间时: 泵速调整、下降, 但不停泵	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
33		b	可监测膜肺血平面, 设置有监控点、停泵点的双控制点: 当血平面下降到停泵点时: 控制泵停泵, 确保手术安全	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34		b	可监测膜肺血平面, 设置有监控点、停泵点的双控制点: 具有当血平面恢复到安全水平时, 机器自动恢复流量的功能	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
35	控制面板	b	每个显示模块为拔插式, 方便紧急故障时快速解决的安装和更换	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
36		b	所有全功能监测模块功能和外观图标完全一致, 并可在手术中快速简单的相互替换	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
37	3T 全自动变温水箱	b	三路水循环、出水口, 可供氧合器、变温毯或心肌灌注保护同时使用	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
38		b	水箱密封, 有负压表, 可监测箱体内负压水平	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
39		b	温度控制范围: 病人循环范围 2℃-41℃	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
40		b	温度控制范围: 停跳液冷却循环范围 2℃-20℃	实际停跳液冷却循环范围为 2℃ - 10℃, 与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
41		b	温度控制范围: 停跳液加热循环范围 25℃-41℃	实际停跳液冷却循环范围为 15℃ - 41℃, 与要求不符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
42	配置清单	b	移动式支架底座 (含主控系统及自动继电系统) (数量: 1 套)	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
43		b	单头多功能滚压泵 (数量: 2 个)	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 6 页 共 10 页

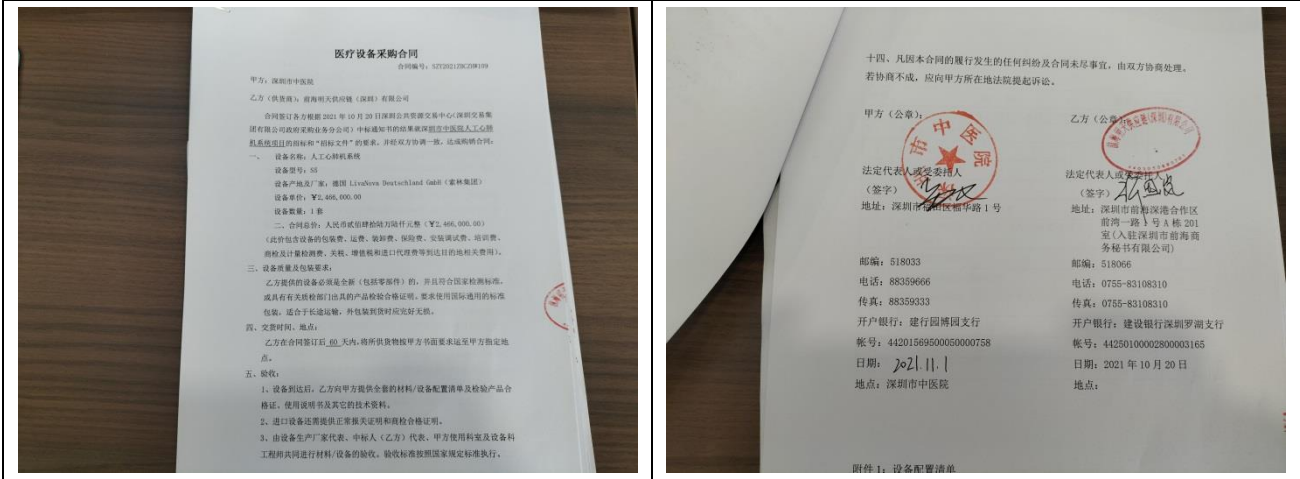
技术条款					
44		b	双头多功能滚压泵（数量：1 个）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
45		b	四空位监测面板（数量：1 个）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
46		b	显示和控制模块（数量：4 个）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
47		b	三组计时器组件（底座内置）（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
48		b	双压力监测组件（含两套压力传感器连线及压力传感器）（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
49		b	四导温度监测组件（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
50		b	心肌保护液灌注控制组件（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
51		b	液平面监测组件（含一个液平面探头及 100 片液平面贴片）（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
52		b	柔软型温度探头（儿童）（数量：1 个）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
53		b	柔软型温度探头（成人）（数量：1 个）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
54		b	3T 变温水箱（数量：1 套）	符合要求	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
注：1. 评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类，分别以代码 a、b、c 表示；					
评价分：94.4 分					
评价等级： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差					

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

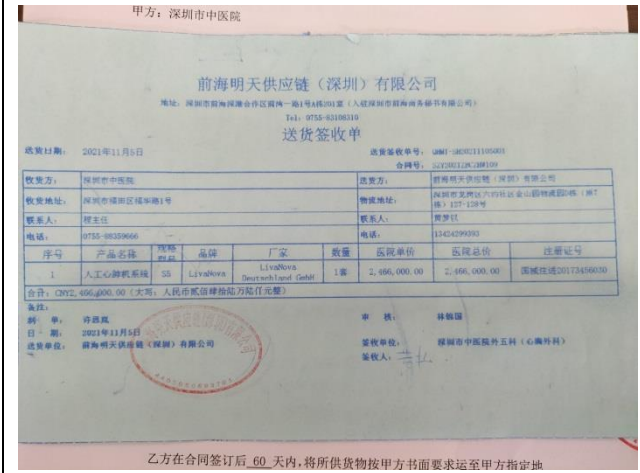
报告编号: GPI2022-0052

第 7 页 共 10 页

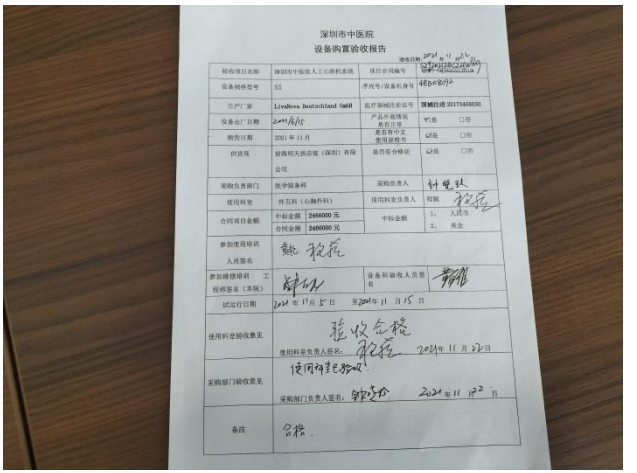
## 三、抽检照片



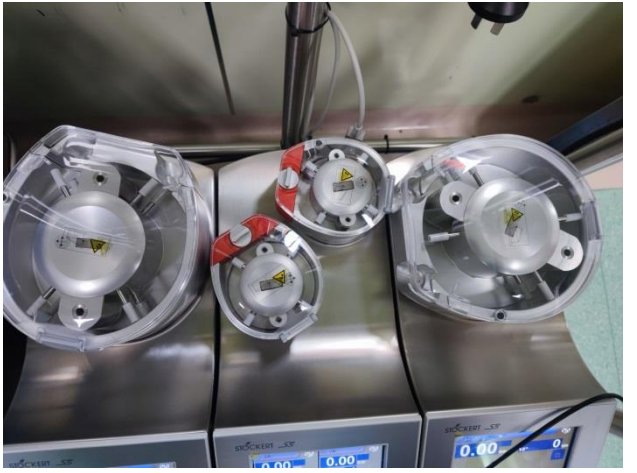
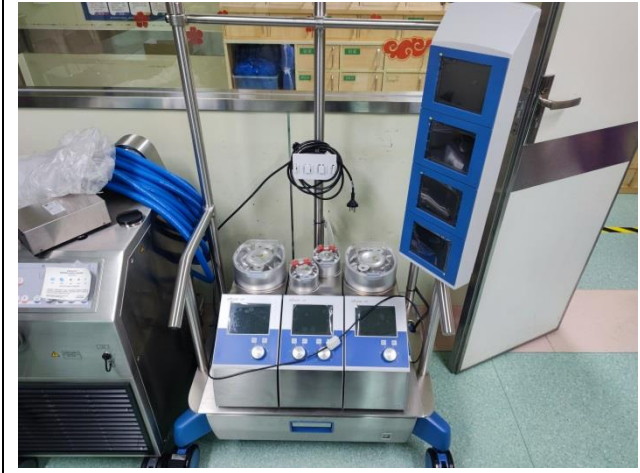
合同



送货单



验收报告

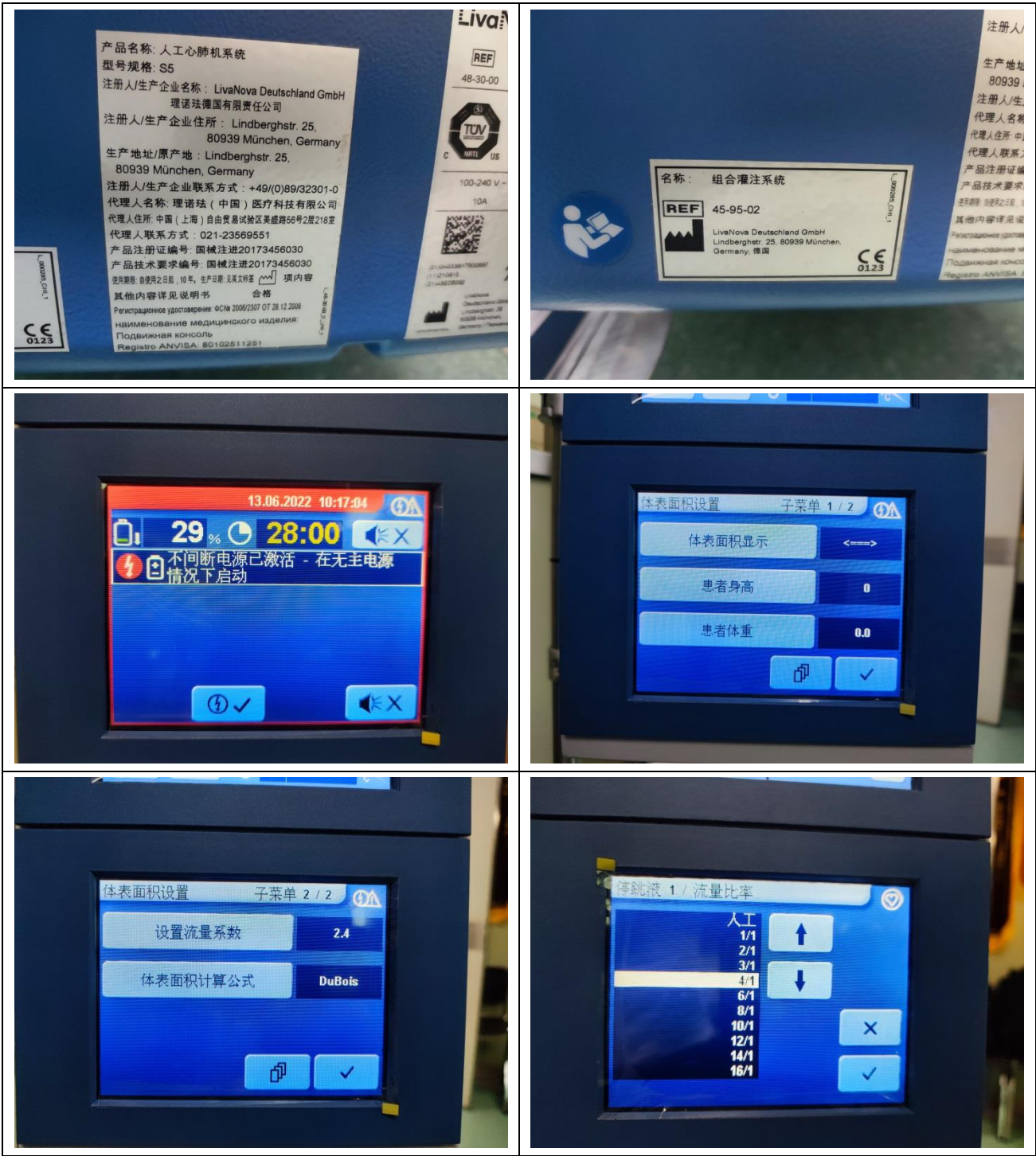




# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 8 页 共 10 页





# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 9 页 共 10 页



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2022-0052

第 10 页 共 10 页



——— 以 下 空 白 ———