

申请函

尊敬的深圳先进技术研究院：

您好！首先，感谢贵院对我司的信任与支持，我司有幸中标并签署编号为SZBSI-ZB-2024-002-01 的合同。在合同履行过程中，因厂家配置升级，现申请对合同部分配置进行变更，具体情况如下：

一、变更原因

厂家近期对相关产品进行了技术升级，新的配置在性能、功能等方面较原配置有显著提升，经评估，变更后的配置能够更好地满足贵院的使用需求，同时也能为贵院带来更高效、更优质的体验。具体说明如下：

（1）设备配置清单表 21 和设备配置清单表 42 的配置变更说明

VIS-LED 2 相较于 VIS-LED，其平均使用寿命从 1 万小时提升至 2.5 万小时，这个升级的优势为用户以更低成本使用设备提供了可能。

（2）设备配置清单表 41 变更说明

系统软件 ZEN 3.12 相较于 ZEN 3.10 实现了两点更新，更新内容及优势如下：

- ①ZEN 3.12 能够同时兼容 Windows 10 与 Windows 11 的操作系统，而 ZEN 3.10 不能兼容 Windows 11，这个升级的优势在于能兼容最新的操作系统；
- ②ZEN 3.12 增加了 API Gateway 与 Docker Desktop license, ZEN 3.10 没有，这个升级的优势为用户在软件及编程语言的开发提供了可能。

二、变更详情

序号	合同具体条款位置	变更前	变更后
1	设备配置清单表 21	LED 光源套装	VIS-LED 2 照明器
	设备配置清单表 42	VIS-LED 照明操作说明书	
2	设备配置清单表 41	ZEN 3.10 数字证书	SW ZEN 3.12 DLic

基于上述情况，我司特向贵院提出合同配置变更申请，望贵院能够予以批准。我司将积极配合贵院完成变更流程，确保合同变更过程顺利进行，并保障贵院的合法权益不受损害。除此次变更外，合同产品的参数及性能将保持不变。对于此次变更给贵院带来的不便，我们深感歉意，并在此致以诚挚的歉意。同时，再次感谢贵院的理解与支持！

制造商盖章:尔蔡司（上海）管理有限公司

日 期：

卖方盖章:广州市诚屹进出口有限公司

日 期：

The List of the Equipment 设备配置清单表

No.	Name of the Good	Q'ty
品目号	货物名称	数量
品目1	转盘共聚焦高内涵分析成像系统细胞成像	1套
设备配置如下:		
1	Axio Observer 7 主机	1个
2	Imager/Observer右手调焦机构	1个
3	电动Z轴调焦部件, 13mm调焦距离	1个
4	6位电动物镜转盘 BF DIC w/DF3	1个
5	Definite Focus光路整合模块 UV/VIS	1个
6	红外阻挡滤光片 (BP 400-750 nm), d = 32 mm	1个
7	3位中间放大镜转盘, 电动	1个
8	Optovar 1.6x f/Vert200/Observer D1/Z1	1个
9	3位左右分光器(100%vis / 100%L / 100%R)	1个
10	Beam deflection assy VIS	1个
11	触控屏桌面底座	1个
12	双目45° /23观察筒用于Axio Observer	1个
13	目镜10x/23	2个
14	目镜罩	2个
15	电动扫描台130x100 PIEZO	1个
16	Universal Mounting Frame K 通用样品夹	1个
17	XY-Piezo WSB CAN载物台控制器	1个
18	XY电动载物台 控制杆	1个
19	载物台线缆	1个
20	带快门的透射光支架 Obverser Z1/7	1个
21	LED光源套装	1个

22	直径32mm 5700-3200K色温片	1个
23	Phosphorescence blocking filter	1个
24	电动6位长工作距离聚光镜0.55H, Ph123, DIC	1个
25	反射光照明器 FL 电动	1个
26	6位电动反射光滤片转盘用于Observer	1个
27	HXP 120 V 荧光光源	1个
28	HXP 120/X-cite 120光源适配器	1个
29	FL Light Shield f/ Vert200荧光	1个
30	荧光滤片组件38	1个
31	荧光滤片组件43	1个
32	49号DAPI荧光带通滤块	1个
33	荧光滤色镜座	4个
34	Dust cover L600xW420xH620 mm	1个
35	平场复消色差物镜 10x (NA0.45)	1个
36	物镜Plan-Apo 20x/0.8	1个
37	平场复消色差DIC油镜 63x (NA1.4)	1个
38	短圆柱套筒物镜物镜识别环	1个
39	短圆锥套筒物镜物镜识别环	1个
40	长圆柱套筒物镜物镜识别环	1个
41	ZEN 3.10数字证书	1个
42	VIS-LED 照明操作说明书	1个
43	Definite Focus 英文安装手册	1个
44	518F无荧光镜油 20 ml	1个
45	安全清单 40-809 F	1个
46	盖玻片	2个
47	荧光标签	1个
48	标签 AxioImager	1个

49	模块盒	1个
50	工具包	1个
51	六角扳手	1个
52	Cable CAN Bus Interface 2.5m连接线	2个
53	USB3.0 cable USB-A/USB-C 3m	1个
54	Cable USB-2.0 A-4plug/B-4plug gy 3.0m	1个
55	Power Cable PRC/3-H05VV-F3G1.0-C13W/2.5m	4个
56	Turntable confocal microscope Spin X	1个
56.1	五色激发光源模块	1个
56.1.1	405nm激光器, 300mW	1个
56.1.2	470nm激光器, 1000mW	1个
56.1.3	555nm激光器, 1000mW	1个
56.1.4	640nm激光器, 400mW	1个
56.1.5	730nm激光器, 800mW	1个
56.2	高速转盘共聚焦模块	1个
56.2.1	照明匀化模块	1个
56.2.2	高转速转盘模块-50 μ m-250um	1个
56.2.3	高转速转盘模块-50 μ m-500um	1个
56.2.4	高转速转盘模块-30 μ m-150um	1个
56.2.5	激发滤色片切换模块	1个
56.2.6	荧光滤色片切换模块	1个
56.2.7	二色镜切换模块	1个
56.3	双通道成像模块	1个
56.3.1	Photometrics科研级sCOMS相机Kinetix 22	2个
56.4	高速拍摄控制模块	1个
56.5	高性能工作站	1个
56.6	Spin X控制软件	1个

56.6.1	Spin X精简版软件	1个
56.6.2	Spin X Pro专业版软件，包含多点拍摄、快速预览等功能	1个
56.7	图像优化软件	1个
56.7.1	自适应降噪与HVL1约束去卷积算法模块	1个
56.7.2	深度学习智能降噪与解卷积算法模块	1个
56.8	气浮防震台及UPS系统	1个
56.9	活细胞培养装置	1个

制造商签字、盖章

买方签字、盖章