

工程变更通知单

文档编号：GSY-BG-003

工程名称	关山月美术馆数字博物馆
致：深圳市关山月美术馆&深圳市都信建设监理有限公司&深圳天致信息工程咨询有限公司 事由： 一、因根据现场实际情况将空调由下吹风型号变更为上吹风型号，申请变更以下设备： 1. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.4.3.2</u> 的 1 台通风恒温恒湿设备（品牌：易事特，型号：EC20-DAA）变更为 1 台通风恒温恒湿设备（品牌：易事特，型号：EC20-UAA），金额不变； 二、因设备停产，无法采购与投标品牌和型号完全一致的设备，申请变更以下设备： 1. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.8</u> 的 1 台数码后背（品牌：仙娜，型号：Exact）变更为 1 台数码后背（品牌：飞思，型号：IQ4），金额不变； 2. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.9</u> 的 1 个高清广角镜头（品牌：仙娜，型号：55mm/4.5）变更为 1 个高清广角镜头（品牌：罗敦斯德，型号：60mm /4），金额不变； 3. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.10</u> 的 1 个高清标准镜头（品牌：仙娜，型号：HR 180mm/5.6）变更为 1 个高清标准镜头（品牌：仙娜，型号：HR 4.0/100），金额不变； 4. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.31</u> 的 3 台移动图形工作站（品牌：戴尔，型号：灵越 7590-2745）变更为 3 台移动图形工作站（品牌：戴尔，型号：游匣 G15 5511），金额不变； 5. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.32</u> 的 2 台专业处理电脑（品牌：惠普，型号：873-068rcn）变更为 2 台专业处理电脑（品牌：惠普，型号：HP Z1 G6），金额不变； 6. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.1.6</u> 的 1 台图形工作站（品牌：戴尔，型号：P318）变更为 1 台图形工作站（品牌：戴尔，型号：P330），金额不变。 三、结合项目实际情况，经过沟通，申请核减以下设备： 1. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 <u>3.4.3.1</u>	

- 的1项通风管道铺设（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
2. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.3的4只高效送风口（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
3. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.4的2只风量总阀（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
4. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.5的6只风量支阀（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
5. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.6的75平米的镀锌风管（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
6. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.7的3只铝制宽叶单面百叶风口（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
7. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.8的3只铝制宽叶双面百叶风口（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
8. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.9的25米风管、风口保温（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
9. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.3.10的20米保温软管（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
10. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.4.1的4个感烟探测器（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
11. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.4.3的1项系统编程调试（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
12. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.4.4的30米消防管道敷设（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
13. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.4.5的1套消防工具箱（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；
14. 原合同附件1中的(二)关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为3.4.4.6的16个消防喷洒系统（品牌：深圳电信工程，型号：定制）变更核减，变更金额减少；

15. 原合同附件 1 中的 (二) 关山月美术馆数字博物馆项目硬件部分报价清单中的序号为 3.4.4.7 的 20 平米特级防火卷帘 (品牌: 深圳电信工程, 型号: 定制) 变更核减, 变更金额减少;

请予审批!

附件: 1. 变更工程量计算书;

2. 参数对比表;

3. 相关证明材料。

承建单位代表 (签字&盖章):

日期: ____年____月____日

设计单位审核意见:

设计单位代表 (签字&盖章):

日期: ____年____月____日

监理单位审核意见:

贵单位提交的变更申请经我方审核, 符合项目合同相关要求, 允许实施本次变更。请按照要求完成以上变更内容;

本次变更涉及的费用____元; 本工程累计变更费用为____元。

☐ 同意工期顺延, 合同工期将顺延____天。

☐ 不同意工期顺延, 合同工期不变。

监理工程师 (签字&盖章):

日期: ____年____月____日

建设单位审核意见:

建设单位代表 (签字&盖章):

日期: ____年____月____日

附件：变更工程量计算书

工程名称：关山月美术馆数字博物馆

承建单位：深圳市电信工程有限公司

项目经理：

日期：

变更减少

序号	设备名称	规格及型号	产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	通风恒温恒湿设备	易事特 EC20-DAA	中国	台	1	74250.00	74250.00
2	数码后背	仙娜 Exact	中国	台	1	495000.00	495000.00
3	高清广角镜头	仙娜 55mm/4.5	中国	个	1	49500.00	49500.00
4	高清标准镜头	仙娜 HR 180mm/5.6	中国	个	1	49203.00	49203.00
5	移动图形工作站	戴尔灵越 7590-2745	中国	台	3	17721.00	53163.00
6	专业处理电脑	惠普 873-068rcn	中国	台	2	28611.00	57222.00
7	通风管道铺设	深圳电信工 程定制	中国	项	1	5940.00	5940.00
8	高效送风口	深圳电信工 程定制	中国	只	4	767.25	3069.00
9	风量总阀	深圳电信工 程定制	中国	只	2	297.00	594.00
10	风量支阀	深圳电信工 程定制	中国	只	6	165.00	990.00
11	镀锌风管	深圳电信工 程定制	中国	平米	75	39.60	2970.00
12	铝制宽叶单面百叶 风口	深圳电信工 程定制	中国	只	3	165.00	495.00
13	铝制宽叶双面百叶 风口	深圳电信工 程定制	中国	只	3	165.00	495.00
14	风管、风口保温	深圳电信工 程定制	中国	米	25	51.48	1287.00

15	保温软管	深圳电信工程定制	中国	米	20	39.60	792.00
16	感烟探测器	深圳电信工程定制	中国	个	4	198.00	792.00
17	系统编程调试	深圳电信工程定制	中国	项	1	396.00	396.00
18	消防管道敷设	深圳电信工程定制	中国	米	30	396.00	11880.00
19	消防工具箱	深圳电信工程定制	中国	套	1	1485.00	1485.00
20	消防喷洒系统	深圳电信工程定制	中国	个	16	297.00	4752.00
21	特级防火卷帘	深圳电信工程定制	中国	平米	20	5148.00	102960.00
22	图形工作站	联想 P318	中国	台	1	19800.00	19800.00
变更减少合计：937035.00							
变更增加							
序号	设备名称	规格及型号	产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	通风恒温恒湿设备	易事特 EC20-UAA	中国	台	1	74250.00	74250.00
2	数码后背	飞思 IQ4	中国	台	1	495000.00	495000.00
3	高清广角镜头	罗敦斯德 60mm /4	中国	个	1	49500.00	49500.00
4	高清标准镜头	仙娜 HR 4.0/100	中国	个	1	49203.00	49203.00
5	移动图形工作站	戴尔游匣 G15 5511	中国	台	3	17721.00	53163.00
6	专业处理电脑	惠普 HP Z1 G6	中国	台	2	28611.00	57222.00
7	图形工作站	联想 P330	中国	台	1	19800.00	19800.00
变更增加合计：798138.00							
合计核减：138897.00							

监理工程师（签字&盖章）：

日期：____年____月____日

建设单位代表（签字&盖章）：

日期：____年____月____日

参数对比表

序号	设备名称	变更前参数	变更后参数	备注
1	通风恒温 恒湿设备	投标品牌：易事特 投标型号：EC20-DAA 制冷量 20.2KW, 风量 5500m ³ /h, 加热能力 6KW, 加湿能力 6kg/h	变更品牌：易事特 变更型号：EC20-UAA 制冷量 20.2KW, 风量 5500m ³ /h, 加热能力 6KW, 加湿能力 6kg/h	无偏离
2	数码后背	投标品牌：仙娜 投标型号：Exact 1.92 亿像素, 适用于各种不同光源下的 1-闪和 4-闪曝光, RGB 镶嵌滤镜, 有效尺寸 48.0 x 36.0 mm, 提供供应商技术参数证明文件。 像素 6668 x 4992 像素, 3300 万像素 CCD 分辨率 7.2 x 7.2 μm 成像比率 4:3, 48bit TIFF 190MB, 24bit TIFF 95MB 拍摄速度每分钟 24 幅图像, 实时图像捕捉 曝光时间 1/10000 到 32 秒 动态范围 (反差) 12 f-stops 色深 48bit (16bit RGB 颜色通道) 支持双冷却技术, 电压微扫描 接口: 1 X IEEE 1394b 火线 (800Mbps) 提供产品不少于一年的售后服务	变更品牌：飞思 变更型号：IQ4 4 亿像素, 适用于各种不同光源下的 1-闪和 4-闪曝光, RGB 镶嵌滤镜, 有效尺寸 53.4x40.1 mm, 提供供应商技术参数证明文件。 像素 11608x8708 像素, 1 亿像素 CCD 分辨率 4.6x4.6 μm 成像比率 4:3 拍摄速度每分钟 42 幅图像, 实时图像捕捉 曝光时间 60 分钟 动态范围 (反差) 15 f-stops 接口: 1 X IEEE 1394b 火线 (800Mbps) 提供产品不少于一年的售后服务	正偏离
3	高清广角 镜头	投标品牌：仙娜 投标型号：55mm/4.5 4.5/55 CMV, 电子镜间快门, 焦长 55mm, 最大光圈 f/4.5	变更品牌：罗敦斯德 变更型号：60mm /4 f4.0/60mm 高清, copal 快门, 焦长 60mm, 最大光圈 f/4.0, 视角 70°, 分辨率高, 可以用于 1 亿像素的数码后背	正偏离
4	高清标准 镜头	投标品牌：仙娜 投标型号：HR 180mm/5.6	变更品牌：仙娜 变更型号：HR 4.0/100	正偏离

		数码高清标准视角镜头 4.0/100 CMV,电子镜间快门, 焦长 100mm, 最大光圈 f/4, 视角 44 度, 滤镜 M58, 影像圈 80mm, 高清晰数字镜头	f5.6/120mm, 微距镜头, 焦长 120mm, 最大光圈 f/5.6, 视角 24-55 度, 影像圈 150mm, 分辨率高, 可以用于 1 亿像素的数码后背	
5	移动图形 工作站	投标品牌: 戴尔 投标型号: 灵越 7590-2745 15.6 英寸 FHD IPS LED 背光显示屏; 1920x1080 像素分辨率; NVIDIA GeForce GTX1650 独立显卡 4GB 显存; 9 代 i7-9750 CPU; 8G 内存; 1TB 固态硬盘;	变更品牌: 戴尔 变更型号: 游匣 G15 5511 15.6 英寸 UHD 显示屏; 1920x1080 像素分辨率; NVIDIA GeForce RTX3060 独立显卡 6GB 显存; i7-11800H CPU; 32G 内存; 1TB 固态硬盘;	正偏离
6	专业处理 电脑	投标品牌: 惠普 投标型号: 873-068rcn CPU: 型号 i7-9700F 核心数: 八核 内存容量: 16GB 显示芯片: RTX2060Super 8GB DDR6, 显存容量: 独立 8GB 转速: 7200 转/分钟 硬盘: 256GB SSD+1TB; 芯片组: 其它 声卡: 集成声卡 网卡: 1000Mbps 以太网卡	变更品牌: 惠普 变更型号: HP Z1 G6 CPU: 型号 i7-10700; 核心数: 八核 内存: 16GB; 显卡芯片: RTX2060SUPER (8GB GDDR6) 显存容量: 独立 8GB 转速: 7200 转/分钟 硬盘: 256GB SSD+2TB 芯片组: 其它 声卡: 集成声卡 网卡: 1000Mbps 以太网卡	正偏离
7	图形工作 站	投标品牌: 联想 投标型号: P318 处理器: CPU 英特尔 I7 7700, 4 核, 8MB 缓存, 3.4GHz, 4.5Ghz	变更品牌: 联想 变更型号: P330 处理器: CPU 英特尔 I7-9700, 8 核, 12MB 缓存, 3GHz, 4.7GHz;	正偏离

		Turbo 内存 16GB, DDR4 2666 MHz" 硬盘 256GB Class 20 固态硬盘 显卡:P4000-8G 显卡,8G 显存 显示接口:DP 接口 4 个	内存 16GB,DDR4 2666 NON-ECC UDIMM;硬盘: 256GB SSD M.2 PCIe OPAL 固态硬盘; 显卡: Quadro RTX4000 8GB DDR6 显卡, 8G 显存 显示接口: 3DP+VL(SE)	
--	--	--	--	--

廣東普思貿易有限公司

Sinar

关于仙娜部分产品停产的声明

我司是瑞士仙娜相机品牌的中国总代理。现获仙娜工厂正式通知，仙娜数码后背系列、仙娜 55mm/4.5 镜头及仙娜 HR 180mm/5.6 镜头已停产，且没有库存。仙娜技术相机 P3 将继续提供对第三方品牌数码后背的接口支持，并通过 100x100 镜头板与第三方品牌镜头组合使用。

特此声明！

广东普思贸易有限公司

2021 年 3 月 29 日



sinar

To: **PSC (China) Ltd.**
20 / I Floor, Jin Sui Bldg.,
N°. 96-110, Guangzhou Da Dao
Guangzhou, China 510620

Wednesday, August 31st 2005

Subject: Certificate Letter of of Exclusive Sinar Dealership / Distribution of Sinar Products in China

Dear Sir,

We hereby certify that the company **PSC Ltd., located in Guangzhou, 20 / I Floor, Jin Sui Building, N°. 96-110, Guangzhou Da Dao, in China 510620**, is officially authorized to market and sell our whole range of Sinar analog and digital products as our official and exclusive distributor representing our brand and whole range of products in China.



SINAR AG Switzerland

Thierry Hagenauer
Sales Manager Asia Pacific

停产说明

尊敬的客户：

您好，感谢贵单位对戴尔产品支持和信任！

在《关山月美术馆数字博物馆》项目中，我司供货的移动图形工作站合同型号：灵越 7590-2745，设备停产，根据使用需求我公司推荐使用型号：游匣 G15 5511，其性能高于原合同参数要求。

公司名称：深圳市鑫惠联科技有限公司



参数对比表

设备名称	变更前参数	变更后参数	偏离
移动图形 工作站	投标品牌：戴尔 投标型号：灵越 7590-2745 15.6 英寸 FHD IPS LED 背光显示屏；1920x1080 像素分辨率； NVIDIA GeForce GTX1650 独立显卡 4GB 显存存；9 代 i7-9750 CPU； 8G 内存；1TB 固态硬盘；	变更品牌：戴尔 变更型号：游匣 G15 5511 15.6 英寸 UHD 显示屏； 1920x1080 像素分辨率； NVIDIA GeForce RTX3060 独立显卡 6GB 显存；i7-11800H CPU；32G 内存；1TB 固态硬盘；	正偏离



深圳市鑫惠联科技有限公司

是DELL TECHNOLOGIES授权解决方案提供商

A stylized signature of Rola Dagher.

Rola Dagher
全球首席渠道官
戴尔科技集团

29 January 2022 – 3 February 2023



设备停产说明

尊敬的用户：

我司在“关山月美术馆数字博物馆”项目供货的专业处理电脑：HP873-068rcn 已停产，市场暂无货源。我公司推荐使用：HP Z1 G6 替代原合同型号，设备参数满足合同要求。

公司名称：深圳市鑫惠联科技有限公司



参数对比表

设备名称	变更前参数	变更后参数	偏离
专业处理 电脑	投标品牌：惠普 投标型号：873-068rcn CPU：型号 i7-9700F 核心数：八核 内存容量：16GB 显示芯片：RTX2060Super 8GB DDR6，显存容量：独立 8GB 转速：7200 转/分钟 硬盘：256GB SSD+1TB； 芯片组：其它 声卡：集成声卡 网卡：1000Mbps 以太网卡	变更品牌：惠普 变更型号：HP Z1 G6 CPU: 型号 i7-10700； 核心数：八核 内存：16GB； 显卡芯片：RTX2060SUPER (8GB GDDR6) 显存容量：独立 8GB 转速：7200 转/分钟 硬盘:256GB SSD+2TB 芯片组：其它 声卡：集成声卡 网卡：1000Mbps 以太网卡	正偏离



兹授予
深圳市鑫惠联科技有限公司
惠普商用电脑产品
2022
金牌经销商

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zhuang Zhengsong'.

庄正松
惠普全球高级副总裁
惠普大中华区总裁
中国惠普有限公司

本授权的解释权归属于中国惠普有限公司。本授权仅授予上述经销商，该经销商不得以任何形式向任何第三人转授权。本授权非电商平台授权，不得用于任何线上电商平台（包括但不限于京东、天猫、苏宁、国美等电商平台）的开店申请。本授权之前发放的任何形式的授权或证书等与本授权不一致的，以本授权为准。中国惠普有限公司有权根据法律法规及合同约定调整授权期限。授权期限以调整后的新授权为准，原授权同时作废。有效期：2021年11月1日至2022年10月31日
CMK-CIPP-22Q1-0045

lenovo联想

联想产品（停产升级供货）说明函

尊敬的客户：

您好，首先非常感谢贵单位对联想产品的支持和信任！

我单位在此确认，联想（北京）有限公司是依照中华人民共和国法律设立的具有独立法人地位的制造厂商，住所位于北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号，该公司生产的工作站产品，其型号为 Thinkstation P318，由于产品更新换代，P318 已下架停止生产，根据贵单位所要求的配置需求，推荐使用 Thinkstation P330，其性能优于 P318，由此造成不便敬请谅解！

特此说明。

说明人：联想（深圳）电子有限公司

（公章）

日期： 2021 年 3 月 17 日



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2014010901677525

委托人名称、地址

联想(北京)有限公司
北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6

生产者(制造商)名称、地址

联想(北京)有限公司
北京市海淀区上地西路6号2幢2层201-H2-6

生产企业名称、地址

Lenovo Centro Tecnológico S de RL de CV
Apodaca Technology Park Boulevard Escobedo #316 Apodaca, Nuevo Leon, 墨西哥 66601

产品名称和系列、规格、型号

工作站(微型计算机)

30A2*, 30A3*, 3688*, 3690*, 3691*, 3693*, 3695*, 30AJ*, 30AK*, ThinkStation E31*, ThinkStation E32*, ThinkStation P300*, ThinkStation P310*, 30AU*, 30AV*, 30BJ*, 30BK*, 30BS*, ThinkStation P320*, 30C7*, 30C8*, 30CA*, 30D1*, 30D2*, 30D4*, ThinkStation P330*, (每个*号代表0-7位的数字、符号、字母或空格, 表示市场目的不同, 不影响产品的安全和电磁兼容性): 100-240Vac 3A 50/60Hz; 100-127/200-240VAC, 50/60Hz, 8/4A

产品标准和技术要求

GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C09-01:2014 的要求,
特发此证。

发证日期: 2019年01月24日 有效期至: 2024年01月24日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2014年03月03日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



主任:

陆楠



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666