




ประกาศโรงพยาบาลตำรวจ

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของ ห้องผ่าตัดตา
กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษก ชั้น ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ โรงพยาบาลตำรวจ ได้มีโครงการ จ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของ
ห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษก ชั้น ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ซ่อมกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของ ห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคาร
มงคลกาญจนาภิเษก ชั้น ๔ จำนวน ๑ งาน ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท คาร์ล ไชส์ส จำกัด (ขายส่ง, ให้บริการ)
โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๑,๕๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจโท 
(ทวีศิลป์ เวชวิฑารณ์)
นายแพทย์ใหญ่ (สบ ส)



ใบสั่งจ้าง

ผู้รับจ้าง บริษัท คาร์ล ไฮส์ส จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๙๐ ถนนรัชดาภิเษก
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๘-๘๗๑๗
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๔๐๔๑๔๑๑
เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร ๔๖๘๐๒๖๖๔๙๙
ชื่อบัญชี บริษัท คาร์ล ไฮส์ส จำกัด
ธนาคาร ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) สาขาเอสพลานาด

ใบสั่งจ้างเลขที่ ช.งป ๓ /๒๕๖๘
วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗
ส่วนราชการ โรงพยาบาลตำรวจ
ที่อยู่ ๔๙๒/๑ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐๒๒๐๗๖๐๖๓

ตามที่ บริษัท คาร์ล ไฮส์ส จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ โรงพยาบาลตำรวจ ซึ่งได้รับราคาและตกลงจ้าง ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซ่อมกล่องจุลทรรศน์ผ้าตัดตาพร้อมกล่องผู้ช่วย ของ ห้องผ้าตัดตา กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษก ชั้น ๔ ตามการกำหนด ขอบเขตรายละเอียดของงานที่แนบ และ ใบเสนอราคาเลขที่ ๘๕๘๓๐๙๖๑๕๕ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗	๑	งาน	๑๖๑,๕๗๐.๐๐	๑๖๑,๕๗๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๑๕๑,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑๐,๕๗๐.๐๐
(หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖๑,๕๗๐.๐๐

การสั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่
- สถานที่ส่งมอบ ห้องผ้าตัดตา กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงคลกาญจนาภิเษก ชั้น ๔
- ระยะเวลารับประกัน ๙๐ วัน
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้าง กรณีนี้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ

๗. การจ้างช่วง ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงาน ที่จ้างช่วง ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา
๘. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ :

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งจ้างมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งจ้างสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๗๑๒๕๑๔๘๗๙๐ จ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ อาคารมงกุฎกาญจนาภิเษก ชั้น ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ..........ผู้สั่งจ้าง

(พลตำรวจโททวีศิลป์ เวชวิฑารณ์)

นายแพทย์ใหญ่ (สบ ๘)

วันที่๑๖..ธันวาคม..๒๕๖๗.....

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งจ้าง

(.....)

วันที่

เลขที่โครงการ ๖๗๑๒๕๑๔๘๗๙๐

เลขคุมสัญญา ๖๗๑๒๑๔๒๓๓๑๒๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ที่ -

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดขอบเขตรายละเอียดของงานฯ

เรียน พตร.

ตามคำสั่ง รพ.ตร. ที่ ๑๐๓๘/๒๕๖๗ ลง ๒๘ พ.ย.๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางจัดจ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของ ห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา รพ.ตร. อาคาร มก. ชั้น ๔ ในวงเงิน ๑๖๑,๕๗๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ได้กำหนดขอบเขตรายละเอียดของงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ความเป็นมา

ผลการตรวจสอบ กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย พบว่าอุปกรณ์ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ เห็นควรซ่อมแซม โดยช่างภายนอกดำเนินการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในราชการ ห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา รพ.ตร. อาคาร มก. ชั้น ๔

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้รับจ้าง

..... พยาน

/๔. รายละเอียด...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ จำนวน ๑ แผ่น
 ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
กำหนดส่งมอบงาน ๑๒๐ วัน
 ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
เกณฑ์ราคา
 ๗. วงเงินงบประมาณ
เงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๖๑,๕๗๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
 ๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน
กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว
 ๙. อัตราค่าปรับ
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่ยังไม่ได้รับมอบ
 ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)
รับประกัน ๙๐ วัน
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ต.อ.หญิง วิมล ใจ ประธานกรรมการ
(เบญจวรรณ วุฒิวิวงศ์)
พ.ต.ท.หญิง พิชญ์ ใจ กรรมการ
(เพ็ญรุ่ง รัตนา)
พ.ต.ท.หญิง ณิศา อ่าวแก้ว กรรมการ
(ณิศา อ่าวแก้ว)
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

- เห็นชอบ
ดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบและคำสั่ง
ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป
พล.ต.ท. ทวิศิลป์ เวชวิฑารณ์
(ทวิศิลป์ เวชวิฑารณ์)
พตร.
...../ธ.ค./๖๗

..... ผู้รับจ้าง
..... พยาน

รายละเอียดขอมูลเครื่องจุลทรรศน์ผ่าตัดตาพร้อมกล้องผู้ช่วย ของ ห้องผ่าตัดตา กลุ่มงานตา รพ.ตร. อาคาร มก. ชั้น ๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑.	๓๐๕๙๕๓-๙๘๐๒-๐๐๐ PCB Voltage supply ๑๕V/๒๔V ชุดบอร์ดจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับกล้องผ่าตัดตา	๑ PC
๒.	๓๐๕๙๕๓-๙๘๐๐-๐๐๐ PCB Halogen controller วงจรควบคุมระบบไฟส่องสว่างชนิดฮาโลเจน	๑ PC

พ.ต.อ.หญิง ปิยนันท์ อิน ประธานกรรมการ
(เบญจวรรณ วุฒิวรวงศ์)

พ.ต.ท.หญิง นพิต อิน กรรมการ
(เพ็ญรุ่ง รัตนา)

พ.ต.ท.หญิง ณัฐก อ่ำแก้ว กรรมการ
(ณัฐก อ่ำแก้ว)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

..... ผู้รับจ้าง

..... พยาน

ZEISS

Carl Zeiss Co., Ltd., Bangkok, Thailand 10310

โรงพยาบาลตำรวจ
492/1 ถ.พระราม 1
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
THAILAND

บริษัท คาร์ล ไชส จำกัด
90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ
ชั้น 22
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

เจ้าหน้าที่บริษัท

ชื่อ: Sivaporn Srisuppuris
เบอร์โทรศัพท์: +66 (92) 262-4555
อีเมล: sivaporn.srisuppuris@zeiss.com

เจ้าหน้าที่ทางเทคนิค

ชื่อ: Apiwat Wannasiri
เบอร์โทรศัพท์: +66 625977419
อีเมล: apiwat.wannasiri@zeiss.com

ติดต่อลูกค้า

ชื่อ:
เบอร์โทรศัพท์:
เบอร์โทรสาร:
อีเมล:

วันที่: 13/12/2567
หน้า: 1/2

ใบเสนอราคา

เลขที่ใบเสนอราคา: 8583096155
รหัสลูกค้า: 551717

เรียน นายแพทย์ใหญ่ (สบ 8)
โรงพยาบาลตำรวจ

เสนอราคาค่าจ้างซ่อมพร้อมเปลี่ยนอะไหล่ เครื่องมือแพทย์ ยี่ห้อ ZEISS

เครื่องมือ	ที่อยู่	สินค้าคงคลังของลูกค้า #	UDI #	หมายเลขเครื่อง #
OPMI LUMERA 700 RESIGHT	Police Hospital Rama 1 Road, Kwang Wang Mai Pathumwan BANGKOK 10330 THAILAND OR Eye/OR1, 4th Floor, Mongkol-Kanjana	TME 0779		6634121666

..... ผู้รับจ้าง

..... พยาน

บริษัท คาร์ล ไชส จำกัด
90 ซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ
ชั้น 22 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์: +66 2 248 8787
โทรสาร: +66 2 168 3169

บริษัท คาร์ล ไชส ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ประเทศสิงคโปร์
ประเทศมาเลเซีย
ประเทศไทย
ประเทศเวียดนาม
ประเทศอินโดนีเซีย
ประเทศฟิลิปปินส์

บัญชีธนาคาร
ธนาคารไทยพาณิชย์
สกุลเงิน (บาท) 468-0226-94-9
ธนาคารดอยช์แบงก์
สกุลเงิน (บาท) 003-6210-00-0





เลขที่ใบเสนอราคา: 8583096155
วันที่: 13/12/2567
หน้า: 2 / 2

หัวข้อ	รหัสสินค้า / รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคาสินค้า (THB)	ราคารวม (THB)
10	305953-9802-000 PCB Voltage supply 15V/24V ชุดบอร์ดจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับกล่องผ่าตัดตา	1 PC	71,000.00	71,000.00
20	305953-9800-000 PCB Halogen controller วงจรควบคุมระบบไฟส่องสว่างชนิดฮาโลเจน	1 PC	80,000.00	80,000.00

ราคารวม			151,000.00 THB
Non-Tax Price Diff	7.00% /	151,000.00 THB	10,570.00 THB
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT			161,570.00 THB

กำหนดยื่นราคา 150 วัน

กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 120 วันหลังจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง

กำหนดการชำระเงิน 30 วันนับจากวันส่งของ

รับประกันอะไหล่ 90 วัน นับจากวันที่ส่งของ

ฝ่ายขาย : คุณศิวพร ศรีสุப்புริส Tel : 092-262-4555 Fax : 0-2168-3169

E-mail: sivaporn.srisuppuris@zeiss.com; dl.med-admin.th@zeiss.com

* ในกรณีออกใบสั่งซื้อกรุณาอ้างอิงเลขที่เสนอราคาและระบุชื่อ-เบอร์เจ้าหน้าที่รับผิดชอบสำหรับติดต่อกลับ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105534041411

การชำระเงิน

บัญชี บริษัท คาร์ล ไชส์ จำกัด

ธนาคาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่บัญชี : 468-022694-9 ประเภทบัญชี: เงินสด สาขา: เอสพลานาด

การเงิน: โทร.02-248-8760 Email: nutchanart.thongkasem@zeiss.com

บัญชี : โทร.02-248-8763 Email: orawan.chuaikhun@zeiss.com

Fax : 0-2168-3169

..... ผู้รับจ้าง

..... พยาน

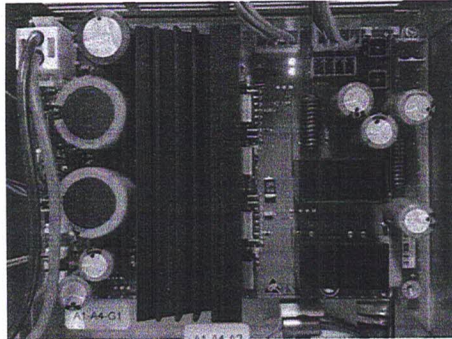
โดยการดำเนินการต่อไป คุณตกลงยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไปสำหรับการให้บริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม โดยสามารถดูรายละเอียดได้ที่:
<https://www.zeiss.com.sg/corporate/legal-information/legal-notice.html>





Carl Zeiss Co., Ltd., 90 CW Tower A, 36th Floor, Unit A3601, Ratchadapisek Rd., Huaykwang, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand. Tel: (+66) 2 248 8787, Fax: (+66) 2 168 3169
บริษัท คาร์ล ไชสส์ จำกัด 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้น 36 ห้องเลขที่ เอ 3601 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 ประเทศไทย โทร 02 248 8787, โทรสาร 02 168 3169

ชุดบอร์ดจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับกล้องผ่าตัดตา



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

1.1 เป็นอุปกรณ์บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ไว้วางยไฟฟ้าเลี้ยงอุปกรณ์ภายในของกล้อง

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 เป็นบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ยึดติดอยู่กับฐานของกล้องผ่าตัด ไว้วางยไฟฟ้ากับอุปกรณ์ภายใน
- 2.2 เป็นบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง
- 2.3 เป็นบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง 15 โวลต์ และ 24 โวลต์

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของ Zeiss ประเทศเยอรมันนี
- 3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 3.3 รับประกันคุณภาพ การทำงาน เป็นเวลา 90 วัน นับแต่วันติดตั้ง
- 3.4 บริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง
- 3.5 มีช่างผู้ชำนาญงานที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมใบรับรองการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

(Certificate)

..... ผู้รับจ้าง
..... พยาน

ZEISS Offices Across Southeast Asia

Indonesia
Tel: +62 21 7884 8028
Fax: +62 21 7884 8027
general.id@zeiss.com

Singapore (Vision Care)
Tel: +65 6922 9292
Fax: +65 6273 2329
visioncare.sg@zeiss.com

Philippines
Tel: +63 2 553 3367
Fax: +63 2 856 0871
info.sg@zeiss.com

Vietnam (Ho Chi Minh City)
Tel: +84 8 3911 8670
Fax: +84 8 3911 8665
info.vn@zeiss.com

Singapore
Tel: +65 6741 9600
Fax: +65 6842 7117
info.sg@zeiss.com

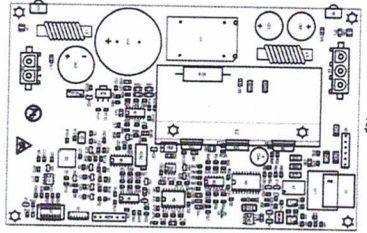
Malaysia
Tel: +60 3 7932 6600
Fax: +60 3 7932 2345
info.my@zeiss.com

Vietnam (Hanoi)
Tel: +84 4 3773 7340
Fax: +84 4 3773 7341
info.vn@zeiss.com





Carl Zeiss Co., Ltd., 90 CW Tower A, 36th Floor, Unit A3601, Ratchadapisek Rd., Huaykwang, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand. Tel: (+66) 2 248 8787, Fax: (+66) 2 168 3169
บริษัท คาร์ล ไชส์ จำกัด 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้น 36 ห้องเลขที่ เอ 3601 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 ประเทศไทย โทร 02 248 8787, โทรสาร 02 168 3169



วงจรถบคุมระบบไฟส่องสว่างชนิดฮาโลเจน ของกล่องไมโครสโคป ยี่ห้อไชส์ส รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วงจรถบคุมระบบไฟส่องสว่างชนิดฮาโลเจน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

1.1 ใช้ควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ส่งให้ระบบส่องสว่างชนิด Halogen

2. รายละเอียดทั่วไป

2.1 เป็นวงจรรีเลย์ทรอนิกส์ขนาดใหญ่ เพื่อควบคุมกระแสไฟฟ้า

3. รายละเอียดทางเทคนิค

3.1 ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 12V 100W

3.2 มีแผงระบายความร้อนของวงจรถบคุม

3.3 มีช่องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไปยังระบบหลอด Halogen

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาดิตมาก่อน

4.2 รับประกันคุณภาพอะไหล่ 90 วัน นับแต่วันติดตั้ง

4.3 บริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง

4.4 มีช่างผู้ชำนาญงานที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมใบรับรองการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต (Certificate)

ZEISS Offices Across Southeast Asia

Indonesia
Tel: +62 21 7884 8028
Fax: +62 21 7884 8027
general.id@zeiss.com

Singapore
Tel: +65 6741 9600
Fax: +65 6842 7117
info.sg@zeiss.com

Singapore (Vision Care)
Tel: +65 6922 9292
Fax: +65 6273 2329
visioncare.sg@zeiss.com

Malaysia
Tel: +60 3 7932 6600
Fax: +60 3 7932 2345
info.my@zeiss.com

Philippines
Tel: +63 2 553 3367
Fax: +63 2 856 0871
info.sg@zeiss.com

Vietnam (Hanoi)
Tel: +84 4 3773 7340
Fax: +84 4 3773 7341
info.vn@zeiss.com

Vietnam (Ho Chi Minh City)
Tel: +84 8 3911 8670
Fax: +84 8 3911 8665
info.vn@zeiss.com

..... ผู้รับจ้าง

..... พยาน

