

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตัดเล็ก จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่.....๒๒...../๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๒๑๔๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๑/๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี โดยนายศักดิ์ดา ต่างทับทิม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๗๒๘๙๕๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๗๒๕๕๖๔๐๐๐๘๑๕ ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ คอมพิวเตอร์ตัดเล็ก จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖,๓๕๕.๑๔ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ


(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๓ เอกสาร...

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน ๓ (สาม)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ แคตตาล็อก	จำนวน ๕ (ห้า)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง


ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย


(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๖ การชำระ...

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลพลาซา เวสต์เกต ชื่อบัญชี บจก. เวิลด์ โลฟ เมดิคอล เลขที่บัญชี ๐๙๓-๘-๗๑๙๔๕-๔ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุข)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๘ หลักประกัน...

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินโรงพยาบาลบางพลี เล่มที่.....๒๒๗๗... เลขที่.....๑๕..... ลงวันที่.....๗..... พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธกรรมครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุทธกรรมไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย




บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ


(นายสมศักดิ์ ไข่มุขเสถียร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ...

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสินค้าของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ


(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ...

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ วิชาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ในกรณีที่สิ่งของ...

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรจุจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรจุของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรจุของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ


(นายสมศักดิ์ ไข่มุขเสถียร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร


เอกสารประกอบ
สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตัดเล็ก
จำนวน ๑ เครื่อง

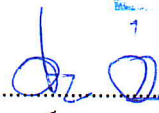
ประกอบด้วย


๑. รายการคุณลักษณะเฉพาะ
๒. ใบเสนอราคาของ บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
๓. แคตตาล็อก





บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)
บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายธนิต ปานรอด)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร


14/11/2568

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โคมไฟผ่าตัดเล็ก

๑. ความต้องการ

โคมไฟผ่าตัดเล็ก จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการตรวจภายในและชุดมดลูกภายในในกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยสูติ-นรีเวช
ของโรงพยาบาลบางพลี

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ เป็นโคมไฟส่องตรวจสามารถปรับระดับท่าต่างๆ ได้ และหยุดได้ทุกระดับ ตามความต้องการ
- ๓.๑.๒ แขนโคมในส่วนข้อต่อกับแกนกลางสามารถหมุนรอบแกนได้
- ๓.๑.๓ ตัวโคมประกอบด้วยหลอดไฟชนิดหลอด LED คุณภาพสูง
- ๓.๑.๔ ใช้ไฟ ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๓.๒ ลักษณะเฉพาะ

- ๓.๒.๑ ตัวโคม ประกอบด้วยหลอดไฟ LED ๗ หลอด
- ๓.๒.๒ ตัวโคมปิดสนิท พื้นผิวโคมเรียบ
- ๓.๒.๓ ให้แสงสว่างที่ใกล้เคียงกับแสงสว่างธรรมชาติ และมีค่าตรรกษนิสะท้อนสีของแสง (Ra) ที่ ๙๕ ให้ Color Temperature ๔,๕๐๐ K.
- ๓.๒.๔ ให้แสงสว่างที่ใกล้เคียงกับแสงสว่างธรรมชาติ และมีค่าตรรกษนิสะท้อนสีแดงของแสง (R_r) ที่ ๙๐
- ๓.๒.๕ มีชุดควบคุมเปิด - ปิดอยู่ที่ข้อต่อแขนโคม ใช้ในการปรับความเข้มของแสงที่ ๒๐ - ๑๐๐%
- ๓.๒.๖ ความเข้มของแสงที่ระยะ ๑ เมตร วัดได้ ๘๐,๐๐๐ ลักซ์ (Lux)
- ๓.๒.๗ หลอดไฟมีอายุการใช้งาน ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๓.๒.๘ สามารถให้พื้นที่ส่องสว่างได้ตั้งแต่ ๑๐ - ๑๘ เซนติเมตร ที่ระยะ ๑ เมตร
- ๓.๒.๙ ระยะความลึก (Depth of Illumination) ในการใช้งาน ๒๔๐ เซนติเมตร
- ๓.๒.๑๐ ขนาดหัวโคมไฟมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๓ เซนติเมตร
- ๓.๒.๑๑ ค่าการแผ่กระจายรังสีที่ความสว่างสูงสุดไม่เกิน ๓๒๐ W/m²
- ๓.๒.๑๒ ได้รับมาตรฐาน Protection class ๑
- ๓.๒.๑๓ ได้รับมาตรฐาน IP ๒๐, IP๔๓
- ๓.๒.๑๔ มีอัตราการใช้พลังงานไม่มากกว่า ๓๒ W(max ๘๐VA)
- ๓.๒.๑๕ น้ำหนักรวม ๒๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๑๖ ฐานโคมไฟมีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย

๔. อุปกรณ์...

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๑ ด้ามจับโคมไฟ จำนวน ๒ อัน
๔.๒ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ
๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน
๕.๓ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งาน และวิธีบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
๕.๔ ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจเช็คเครื่องทุก ๖ เดือน และสอบเทียบค่าความเที่ยง และค่าต่างๆ ของเครื่องปีละ ๑ ครั้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
๕.๕ ผู้ผลิตและบริษัทภายในประเทศที่ดูแลหลังขายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๕.๖ ได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑, IEC ๖๐๖๐๑-๒, EN ๖๐๖๐๑-๒-๔๑ และมาตรฐาน European Medical Device Directive ๙๓/๔๒/EWG.
๕.๗ ค่าทางเทคนิคแสงอาจมีการยอมรับ -๑๐% / +๒๐%
๕.๘ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

๖. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

ใบเสนอราคา เลขที่ : WQ.680557

วันที่ : 10 ต.ค. 67

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลบางพลี

ที่อยู่ : 88/1 ม.8 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

10540

ติดต่อ :

เรื่อง : ขอเสนอราคาอุปกรณ์ทางการแพทย์

ผู้เสนอราคา : ศักดิ์ดา ต่างทับทิม

เรียน : ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-107-9985

รายการ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	Polaris 50	คอมไฟผ้าตัดเล็ก - ยี่ห้อ Draeger รุ่น Polaris 50 - ผลิตจากประเทศเยอรมันนี - รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี จากการใช้งานตามปกติ หมายเหตุ : ราคาพิเศษสำหรับ โรงพยาบาลบางพลี เท่านั้น	1 เครื่อง	250,000.00	250,000.00
			ราคารวมทั้งสิ้น/Gross Amount		250,000.00
			ราคาสินค้า/ Total		233,644.86
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ Vat 7%		16,355.14
สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			รวมเงินสุทธิ		250,000.00

ผลิตภัณฑ์ :

เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน

กำหนดขึ้นราคา : 60 วัน

กำหนดส่งสินค้าภายใน : 90 วัน



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

dr a



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.
AUTHORIZED SIGNATURE



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

คุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดเล็ก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

- 1.1.1 เป็นโคมไฟส่องตรวจสามารถปรับระดับท่าต่าง ๆ ได้ และหยุดได้ทุกระดับตามความต้องการ
- 1.1.2 แขนโคมในส่วนข้อต่อกับแกนกลางสามารถหมุนรอบแกนได้
- 1.1.3 ตัวโคมประกอบด้วยหลอดไฟชนิดหลอด LED คุณภาพสูง
- 1.1.4 ใช้ไฟ 220-240 โวลท์ ความถี่ 50/60 Hz

1.2 ลักษณะเฉพาะ

- 1.2.1 ตัวโคมประกอบด้วยหลอดไฟ LED 7 หลอด
- 1.2.2 ตัวโคมปิดสนิท พื้นผิวโคมเรียบ
- 1.2.3 ให้แสงสว่างที่ใกล้เคียงกับแสงสว่างธรรมชาติ และมีค่าดัชนีสะท้อนสีของแสง (Ra) ที่ 95 ให้ Color Temperature 4,500 K.
- 1.2.4 ให้แสงสว่างที่ใกล้เคียงกับแสงสว่างธรรมชาติ และมีค่าดัชนีสะท้อนสีแดงของแสง (R9) ที่ 90
- 1.2.5 มีชุดควบคุมเปิด-ปิดอยู่ที่ข้อต่อแขนโคม ใช้ในการปรับความเข้มของแสงที่ 20 -100%
- 1.2.6 ความเข้มของแสงที่ระยะ 1 เมตร วัดได้ 80,000 ลักซ์
- 1.2.7 หลอดไฟมีอายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- 1.2.8 สามารถให้พื้นที่ส่องสว่างได้ตั้งแต่ 10 - 18 เซนติเมตร ที่ระยะ 1 เมตร
- 1.2.9 ระยะความลึก(Depth of Illumination)ในการใช้งาน 240 เซนติเมตร
- 1.2.10 ขนาดหัวโคมไฟมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 33 เซนติเมตร
- 1.2.11 ค่าการแผ่กระจายรังสีที่ความสว่างสูงสุดไม่เกิน 320 W/m²
- 1.2.12 ได้รับมาตรฐาน Protection class 1
- 1.2.13 ได้รับมาตรฐาน IP 20, IP43
- 1.2.14 มีอัตราการใช้พลังงานไม่มากกว่า 32 W(max 80VA)





บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

1.2.15 น้ำหนักรวม 20 กิโลกรัม

1.2.16 ฐานโคมไฟมีล้อสำหรับการเคลื่อนย้าย

2 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

2.1 ค้ำจับโคมไฟ จำนวน 2 อัน

3 เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ยุโรป

3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี

3.3 ผู้ผลิตและบริษัทภายในประเทศที่ดูแลหลังขายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485

3.4 ได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐาน IEC 60601-1, IEC 60601-2, EN 60601-2-41 และมาตรฐาน European Medical Device Directive 93/42/EWG.

3.5 มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย หรืออังกฤษ 1 เล่ม

3.6 ค่าทางเทคนิคแสงอาจมีการยอมรับ -10% / +20%



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

Polaris® 50 Medical Lights and Videosystems

The Polaris® 50 is ideal for everyday hospital life, which is becoming more and more challenging. Whether it is in the examination room, in intensive care or in the OR-induction room – the Polaris® 50 always provides high-contrast, colour-stable light. In addition, the treatment light is flexible to handle and easy to use so that you can make the right decisions more quickly.

provided by Dräger

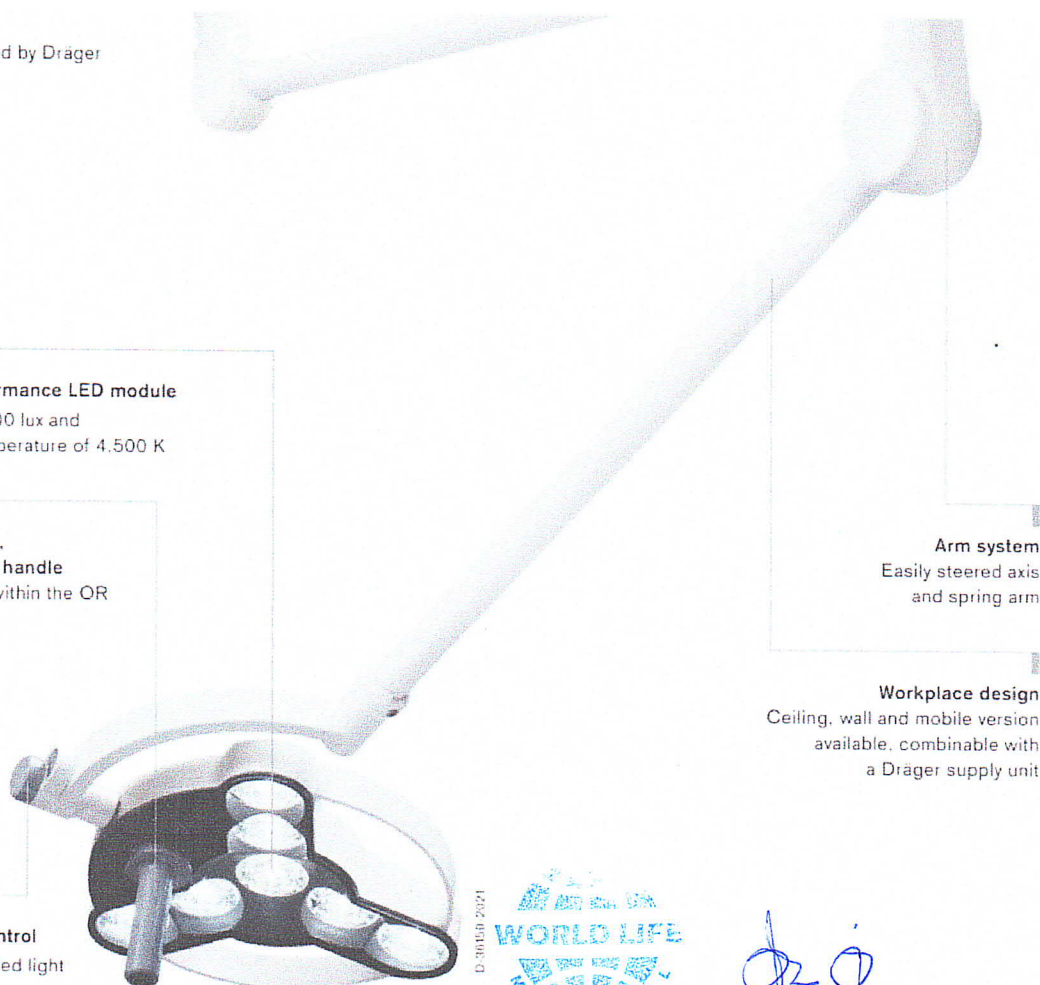
High performance LED module
Up to 80,000 lux and
a color temperature of 4,500 K

**Removable,
sterilizable handle**
For usage within the OR

Dimmer control
Single handed light
adjustment

Arm system
Easily steered axis
and spring arm

Workplace design
Ceiling, wall and mobile version
available, combinable with
a Dräger supply unit



D 30009 2021



บริษัท เวิลด์ ไลฟ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

Benefits

Main benefits

The Polaris® 50 meets the highest requirements for high-quality lighting in medical locations. LEDs of the newest generation generate a light intensity of up to 80,000 lux. With a colour temperature of 4,500 K in the neutral white range, the Polaris® 50 gives you a true-color view of the treatment area. The colour rendering index of Ra = 95 and R9 = 90 also guarantees high visibility of details. Colour nuances in the illuminated tissue therefore appear natural and rich in contrast so that you can easily focus on your work.

The Polaris® 50 is a powerful solution for everyday use. Thanks to its low maintenance requirements and high reliability, the light system guarantees many years of operation at minimal costs. For example: The LEDs reduce the heat intensity at the light head and thus increase its efficiency. They consume only a fraction of the energy compared to conventional halogen bulbs. The installed high-performance LEDs have a service life of up to 50,000 hours, enabling significant cost reductions.

“Versatile in its function and area of application” – this is the motto of the Polaris® 50 minor surgical light. You decide where and how you want to use the light: as a stand-alone ceiling, wall or mobile version or in combination with Dräger supply units at a central mounting. The numerous combination options enable you to save space and design workplaces from the treatment room via the OR to the intensive care unit exactly for their specific purpose.

Arm System

The Polaris® 50 arm system – consisting of axis and spring arm – enables you to position the light anywhere you want. In addition, three joints of the Polaris® 50 can be rotated a full 360°. This gives you freedom of movement and saves time. Thanks to its sophisticated mechanical system, the light can be easily operated or adjusted with one hand.

Two adaptation options are available for different space requirements: the ceiling tube, which can be individually shortened, and an optional suspended ceiling adapter for installation on suspended ceilings.

Functional Design

The functional design of the Polaris® 50 convinces with its compact form and robust components. It enables quick and efficient cleaning. The handle can be removed and sterilised. Individual components and the LED module itself can be professionally serviced by a Dräger service technician if required. The light intensity is continuously adjustable via a dimming wheel which can be easily operated with one hand without accidentally changing the position of the light.

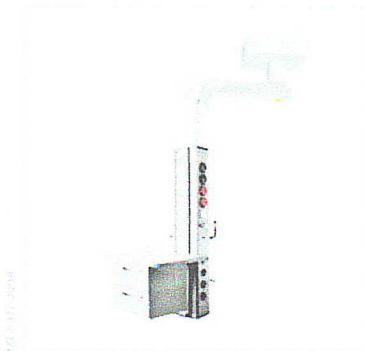
Workplace Design

The best light is useless if it is not where you need it. For this reason, the Dräger Polaris® 50 system is extremely flexible and can be mounted almost anywhere – as a stand-alone version on ceilings and walls (e.g. in treatment rooms) and suspended in combination with Dräger supply units (e.g. in the recovery room). Combination with a display (e.g. for emergency rooms) is also possible.

Benefits

In addition, installing the Polaris® 50 on a three-arm mounting system enables you to make the most of confined spaces (e.g. in the intensive care unit). The Polaris® 50 is also available as a mobile version that can be used as an additional treatment light in general rooms, the OR section or operating rooms. The trolley of the mobile light is equipped with practical locking brakes and hooks for the power cable.

Related Products



Agila® Systems

The Dräger Agila® product range features a wide range of compact and highly ergonomic configurations and takes up a minimum of precious space in the care environment.



Movita® systems

The Movita® ceiling supply unit has an especially high load capacity and a wide range of configurations to choose from, so it offers virtually unlimited horizontal and vertical positioning options for your OR workstation.



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอลล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

Related Products



Polaris® 100/200

In the operating room, the right illumination is essential for success. The Polaris® 100/200 surgical illumination systems provide cool light with natural colours and rich-contrast for thousands of hours of carefree operation without straining on your hospital's budget.



Dräger Polaris® 600

Our OR light is state of the art: The Dräger Polaris® 600 makes your working day a lot easier – with intuitive controls and versatile configuration options. The future-proof system concept remains true to the philosophy of the product family providing you with simply good light.



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.



Technical Data

Illumination intensity (1 m distance)	80,000 lux
Brightness adjustment	Continuous, 20 – 100 %
Light field diameter d10 (1 m distance)	18 cm
Light field diameter d50 (1 m distance)	10 cm
Colour temperature	4,500 K
Colour rendering index Ra	95
Colour rendering index R9	90
Depth of illumination L1+L2	240 cm
Power supply	100 – 240 V (AC)
Frequency	50 – 60 Hz
Power consumption	32 W (max. 80 VA)
Number of LEDs	7 LEDs
Service life of the LEDs	50,000 h
Max. total illumination intensity	320 W/m ²
Classification	Protection class I
Degree of protection	IP20, IP43
Light head diameter	33 cm
Total weight of light and axis system:	
Polaris® 50 Ceiling	14 kg
Polaris® 50 Wall	13.5 kg
Polaris® 50 Mobile	20 kg
Polaris® 50 Supply Unit	10 kg
Accessories	Sterilisable handle Suspended ceiling adapter



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

๑๒๑