

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๓/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย
นายเรวัต ผลลูกอินทร์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินโนเวชั่น อีควิปเมนท์ แอนด์ เซอร์วิส ซึ่ง
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง
พาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๘๘/๑๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดย นางพัศสินี
ศิรินันท์กมลกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๒๓๕๕๐๐๗๗๐๙ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบบ
ท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้อเครื่องอัดอากาศพลังงานไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๙๐๙,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าพันห้าร้อย
บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๙,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากร
อื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น
ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบ
แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ชายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ชายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชาย ไม่ทำให้ผู้ชายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ชายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ชายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔๕,๔๗๕.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ชายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ชายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ชายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ชายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ชายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ชายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ชาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ชายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ชายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ชายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ชาย



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ



KS

ว

- (Signature)

(Signature)

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด
จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข
และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้ง
เหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้น
สุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องใน
การที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก
ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้
ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้า
มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า
ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย
จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย
เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้
แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้
ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... *IS S*ผู้ซื้อ

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)
(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย
(นางพัสดีสินี ศิรินันท์กมลกุล)

(ลงชื่อ)..... *- Anya*พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ)..... *[Signature]*พยาน
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๙๙๔๓๒๓๗๑

เลขคุมสัญญา ๖๖๑๑๐๑๐๗๐๕๗



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ RCPT-03673/67

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินโนเวชั่น อีกริปแนท์ แอนด์ เซอร์วิส

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการเครื่องอัดอากาศพลังงานไฟฟ้า เป็นเงินสด	2112010101.001	45,475.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00212/67
		รวมเงิน	45,475.00	

ตัวอักษร (สีหมึกน้ำเงินหรือสีแดงทับทิมเท่านั้น)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางชุตติกาญจน์ ถนอมรอด)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายเลขที่ 23/2567 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2566

โครงการซื้อเครื่องอัดอากาศพลังงานไฟฟ้า
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 909,500 บาท
(เก้าแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายนี้

- | | | |
|-----------------------------|----------|------|
| 1. ใบเสนอราคา | จำนวน 2 | หน้า |
| 2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน 14 | หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

นายเรวัต ผลลูกอินทร์

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางพศลินี ศิริรัตน์กมลกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ทางหุ้นส่วนจำกัด อินโนเวชั่น อีควิปเมนท์ แอนด์ เซอร์วิส ตำบล เสาธงหินอำเภอ บางใหญ่จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๘๙๐๙๙๑๑๗๕๖ โดย นภาพศินี ศิริวัณท์ภุมลกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๔๙/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องอัดอากาศ	-	๑ โครงการ	๙๐๙,๕๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๙๐๙,๕๐๐.๐๐	

(เก้าแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ

คำประกัน ข้าพเจ้ายอมรับใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มี ความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๑:๕๗:๕๒ น.

(นางพัศสินี ศิรินันท์กมลกุล)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๙๙๕๓๒๓๗๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๕๑๑๑๖๐๐๑๘๒๐

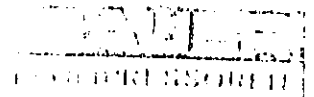
รหัสอ้างอิง OIP pep1

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๓๕๕๕๐๐๗๗๐๙

Technical Data sheet

Series

MARINER 250

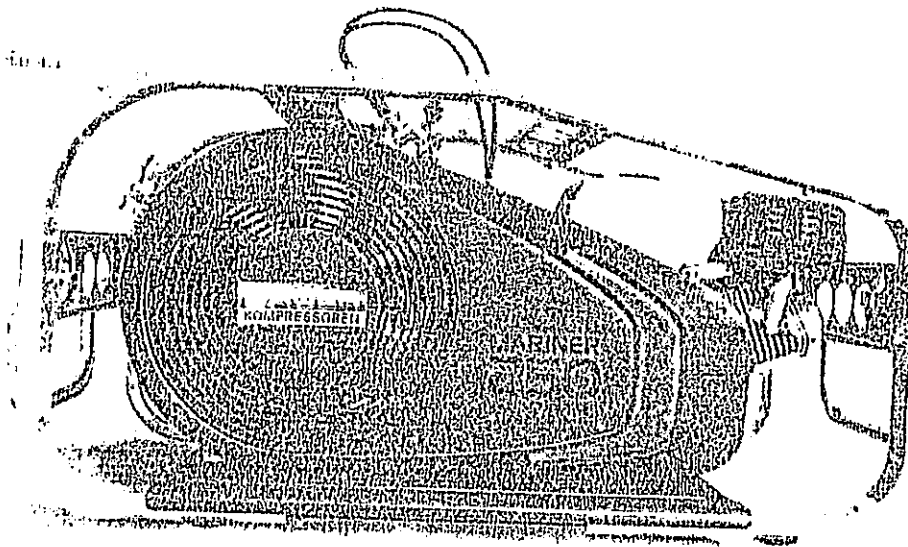


Quality. Our DNA

Mobile High Pressure Compressor for Compressing Air and Breathing Air

Types:

MARINER250-E MARINER250-B



MARINER 250-B

General	
Medium	Air
Intake Pressure	atmospheric
Filling pressure	PN200 / PN300
Nominal pressure	225 bar / 330 bar / 350 bar
Working pressure	220 bar / 320 bar / 340 bar
Permissible ambient temperature range	+5...+45°C
Permissible altitude	0... 1500 m AMSL
Max. permissible tilt	15°
System design	Open
Operating voltage standard	400 V, 50 Hz
Other operating voltage	On request
Compressor oil, standard	Synthetic
Oil change interval	Synthetic: every 2 years / 2.000 h Mineral: annually / 1.000 h
Finish	CYAN (front) /RAL 9006 (crash frame)

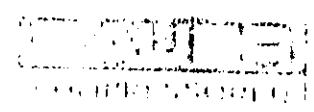


1202-11-1-25

Technical Data Sheet

Series

MARINER 250



Quality. Our DNA

Compressor system	MARINER250-E	MARINER250-B
Charging rate	250 l/min	
Purification System	P31/350	
Cooling air flow, min	1,980 m ³ /h	2,370 m ³ /h
Sound pressure level	83 dB(A)	87 dB(A)
Weight in kg *	135 kg	120 kg
Dimensions (LxWxH)	1300 x 600 x 640 mm	1300 x 620 x 640 mm

* Measured during cylinder filling from 0.200 bar tolerance at 500 rpm / 20 °C ambient temperature
 † Standard model. Weight and dimensions may vary depending on accessories.

Drive system	MARINER250-E	MARINER250-B
Motor	Three-phase	Petrol
Power	5.5 kW	6.6 kW
Type of construction	B3	B3
Type	Three-phase Squirrel-Cage Motor	4-stroke petrol engine
Voltage/Frequency ¹	400 V, 50 Hz	-
Speed approx.	2,840 1/min	3 600 1/min
Protection class	IP55	IP55

¹ Different voltage / different frequency available at extra charge on request

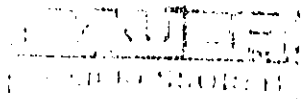


CE

Vertical text on the right margin, possibly a reference or contact number.

Technical Data Sheet

Series:

MARINER 250

Quality. Our DNA

Compressor block with following features

- Oil pump for forced-feed lubrication
- Micronic intake filter 10 µm
- Intermediate coolers, air cooled
- Aftercooler, air cooled, outlet temperature approx. 10-15 °C above cooling air temperature
- Intermediate separators after each stage (except 1st stage)
- Final separator for oil and water condensate after last stage
- Sealed safety valves after each stage
- TUV approved final pressure safety valve
- Pressure maintaining and check valve after the final stage

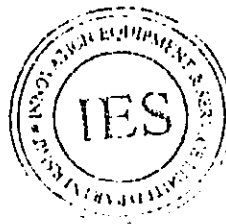
Compressor block	IK120
Charging rate ¹	250 l/min
Speed approx.	1 450 1/min
Number of stages	3
Number of cylinder	3
Cylinder bore 1st stage	88 mm
Cylinder bore 2nd stage	36 mm
Cylinder bore 3rd stage	14 mm
Stroke	40 mm
Direction of rotation (from flywheel side)	Left
Drive type	V-belt
Intermediate pressure 1st stage	Ca. 6 bar
Intermediate pressure 2nd stage	45 - 47 bar
Amount of oil	2.8 l
Oil pressure	4.5 bar ± 1.5 bar
Intake pressure	1.0 bar

¹ Measured during cylinder filling from 0-200 bar tolerance ± 5% at ± 20 °C ambient temperature

ON/OFF switch with motor protection

Consisting of:

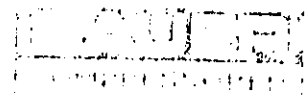
- On/off switch
- Cable, length 5 m
- CEE - plug (only with operating voltage 400 V / 50 Hz)



Technical Data Sheet

Series

MARINER 250

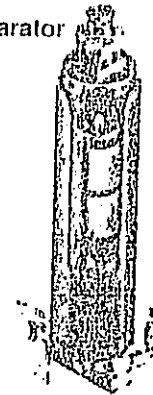


Quality On Demand

Purification System P31/350 - Filter with integrated final oil and water separator

000000000000

- Filter housing with long life filter cartridge
- final mechanical separator for the removal of oil / water condensate
- Final safety valve, fitted to filter housing
- Pressure maintaining / non return valve, fitted to filter housing



Purification System P31/350

Air quality as per DIN/EN 12021:2014

Contamination	Maximum content as per DIN EN 12021:2014	Air quality by BAUER
H ₂ O	25 mg/m ³	≤ 10 mg/m ³
CO	5 ppm(v)	Depending on filter cartridge ¹
CO ₂	500 ppm(v)	Depending on intake air ²
Oil	0.5 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³

¹ Only with BAUER special filter cartridge with heptane up to a maximum concentration of 25 ppm CO in intake air. The compressed clean breathing air then contains a maximum level of 5 ppm CO.

² The level of CO₂ in the intake air must not exceed the maximum level of CO₂ as per DIN EN 12021:2014.

Purification System	P31/350
Operating pressure (Standard)	PN300-PN300
Operating pressure max	330 bar
Pressure dew point	≤ -20 °C, equivalent to 3 mg/m ³ at 300 bar
Pipe connection	G 3/8" (condensate drain G 1/4")
Filter housing volume	1.3 l
DGRL 2014/68/EU	Container category II
Air purification capacity (at ambient temperature 20 °C and 300 bar) ¹	615 m ³

¹ When using a BAUER P31/350 filter cartridge without heptane. When using a cartridge with CO removal, the air purification capacity is reduced by ca. 20%. Different values for SF60RUS cartridges.



25

000000000000

Technical Data Sheet

Series

MARINER 250

Quality Our DNA

PN200 Filling device

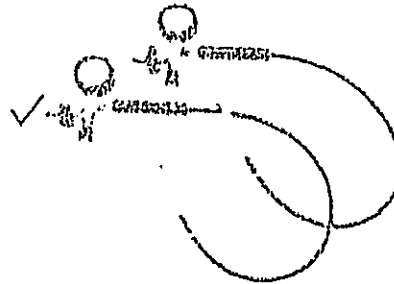
Filling device	PN 200
Nominal pressure (PN)	200 bar
Valve design	1 filling valve with integrated ventilation, with German cylinder connector G 5/8" according to DIN EN 144-2 and DIN 477 and manometer, PN200
Filling hose	1 Unimam high pressure filling hose, 1 m length
International cylinder connector	1 international cylinder connection

PN300 Filling device

Filling device	PN 300
Nominal pressure (PN)	300 bar
Valve design	1 filling valve with integrated ventilation, with German cylinder connector G 5/8" according to DIN EN 144-2 and DIN 477 and manometer, PN300
Filling hose	1 Unimam high pressure filling hose, 1 m length



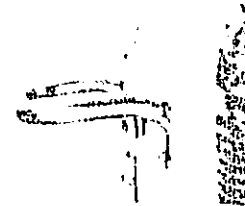
International filling connector



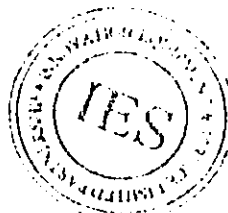
Filling device PN200 (black) and PN300 (red) x 2 type

Crash frame incl. handles

The corrosion resistant crash frame provides additional protection for the unit and can accommodate additional accessories such as a compressor control or a larger filter system. The handles make moving the unit easy and convenient.



Crash frame incl. handles



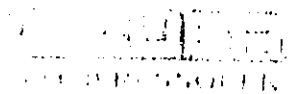
05

05.01.2010

Technical Data sheet

Series

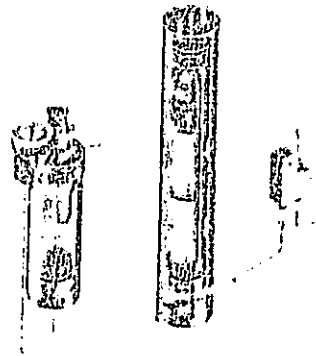
MARINER 250



Quality. Our DNA

2) P41 Purification System - Filter with separate final oil and water separator

- 1x filter housing with long-life filter cartridge
- Separator unit with final pressure safety valve
- Check valve between separator and micro filter
- Micro filter
- Air bleeder valve with manometer
- Pressure maintaining / check valve
- Filter key for cartridge renewal



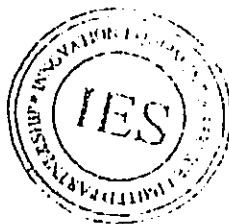
Air quality as per DIN EN 12021:2014

(see purification system in standard scope of delivery)

P41 purification system (picture similar)

Purification System	P41
Operating pressure (Standard)	PN200-PN300
Operating pressure max.	330 bar
Pressure dew point	< -20 °C, equivalent to 3 mg/m³ at 300 bar
Pipe connection	G 3/8" (condensate drain G 1/4")
Filter housing volume	2,1 l
DGRL 2014/68/EU	Vessel category II
Air purification capacity (at ambient temperature 20 °C and 300 bar) ¹	1,595 m³

¹ When using a BAUFER P41 filter cartridge without hopcalite. When using a cartridge with CO removal the air purification capacity is reduced by ca. 8 %. Different values for SECURUS cartridges.



CK

Technical Data Sheet

Series

MARINER 250

Quality Our DNA

› B-TIMER

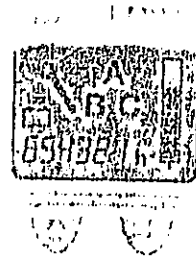
Cartridge change and maintenance becomes safe and comfortable like never before with the B-TIMER!

The mini-computer counts the operating hours and measures accurately the cartridge saturation.

On the four-part segment display the status of saturation of the cartridge can be followed up. If a cartridge change is required, the B-TIMER is flashing conspicuously and the order number of the cartridge is indicated.

The key symbol indicates that maintenance is due. The letters A to C inform about the necessary maintenance kit.

The robust housing resists sand, salt, sea water, high humidity and strong UV-radiation. Start stop automatic and power save mode make operation comfortable and save the lithium cell.

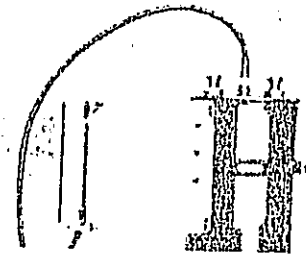


B-TIMER Display

› B-SECURUS filter cartridge monitoring system

The SECURUS System continuously monitors filter cartridge saturation levels by measuring the moisture in the molecular filter and showing a warning unit when it is time to change the cartridge. When the diver cartridge is 100% saturated the SECURUS automatically shuts down the system.

- Green segment: Filter cartridge OK
- Yellow segment: Cartridge nearing saturation
- Red segment: Cartridge saturated or contact fault. Compressor is shut down



SECURUS Filter Cartridge Monitoring System

Only available with P-11 and only for MARINER250-E!

Filter cartridge monitoring system	SECURUS
Supply voltage	24 V DC
Power consumption	3 VA
Contact switching capacity	6 A/240 V
Protection class	IP 65

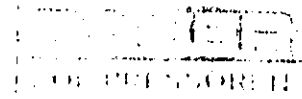


IES 11/03

Technical Data Sheet

Series

MARINER 250



Quality. Our DNA

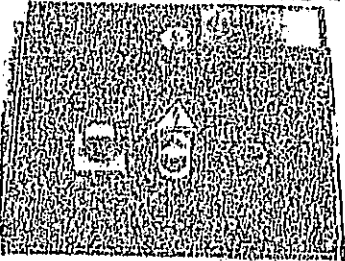
› **Compressor control incl. B-DRAIN automatic condensate drain system**

Compressor control including automatic condensate drain system and automatic switch off at final pressure

- ON/OFF Switch with protective motor switch and signal lamp operation
- Star-Delta contactor
- Transformer
- Pressure switch stops the compressor unit at final pressure
- Drainage of all separators between the individual stages and also the final separator during compressor operation (standard draining interval every 15 minutes for a 6 second period)
- Timer for automatic condensate drain device
- Unloaded start integrated (automatically draining at every shut-down of the unit)
- Condensate collecting tank 10 liter, with silencer, about 5 liter capacity, for the environmentally friendly disposal of the condensate

Compressor control

Supply voltage	12 VAC
Protection class cabinet	IP 54



Compressor control



B-DRAIN automatic condensate drain system

For petrol version, the automatic condensate drain system is supplied without control!



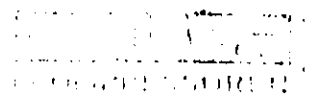
70

Seite 10 von 10

Technical Data Sheet

Series

MARINER 250



Quality. Our DNA

› Additional PN 200 filling device

Filling device	PN 200
Nominal pressure (PN)	200 bar
Valve design	1 filling valve with integrated ventilation, with German cylinder connector G 5/8" according to DIN EN 144-2 and DIN 477 and manometer, PN200
Filling hose	1 Uniman high pressure filling hose, 1 m length
international cylinder connector	1 international cylinder connection

› Additional PN 300 filling device

Filling device	PN 300
Nominal pressure (PN)	300 bar
Valve design	1 filling valve with integrated ventilation, with German cylinder connector G 5/8" according to DIN EN 144-2 and DIN 477 and manometer, PN300
Filling hose	1 Uniman high pressure filling hose, 1 m length

› Switch-over device PN 300 / PN 200

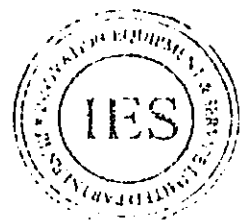
The switch-over device enables breathing air cylinders to be filled with both 200 bar and 300 bar. For optimum limiting of the maximum operating pressure, each of the two pressure ranges is protected with a type-tested final pressure safety valve.

High-quality high-pressure filling hoses made from food-safe and long life hose material make for flexible and safe handling. Swivel hose connections enable the filling valve to be connected to the breathing air cylinder quickly, easily and safely.



Switch over device

Only available with P41 when choosing fully automatic operation!



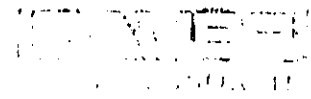
711

Vertical text on the right margin, possibly a reference number or page indicator.

Technical Data Sheet

Series:

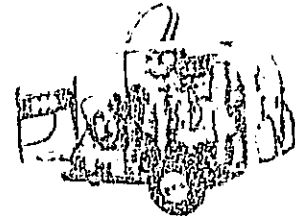
MARINER 250



Quality. Our DNA

› Trolley

The trolley provides an easy and convenient mode of transport for mobile compressor units. Fitted with pneumatic tires, the trolley maximizes mobility.



MARINER 250 with trolley

› Additional intermediate separator after the first stage

In the case of operation in locations where air humidity is high (tropical regions for example), we recommend installing a separator downstream of the first compressor stage. This can extend the service life of the unit and reduce maintenance costs.



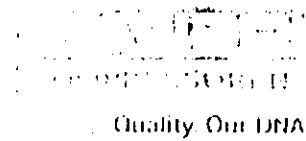
Intermediate separator after 1st stage



Technical Data Sheet

Series

MARINER 250



Relevant EC Directives (where applicable)

- > EC Machinery Directive (2006/42/EC)
- > EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
- > EU Low Voltage Directive 2014/35/EU
- > EU Electromagnetic Compatibility (EMV) 2014/30/EU

Applied national standards and technical specifications, in particular

- > Betriebssicherheitsverordnung (German Industrial Safety Regulation) of 27 September 2002
- > AD 2000
- > Unfallverhütungsvorschrift (BGR, German Accident Prevention Regulations) BGI 500
- > All BAUER filter housings are designed, manufactured and tested in line with Accident Prevention Regulations and regulations under AD-2000 provisions and DGRL2014/68/EU.

Documentation:	1x operating manual and parts list with exploded view drawing on DVD
Design:	in line with the state of the art according to DIN, VDE, TÜV and Accident Prevention regulations
Testing:	in line with Bauer Standard as per DIN EN 10204 - 3.1

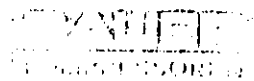
Otherwise the General Terms and Conditions of BAUER KOMPRESSOREN (AGB) in the version valid at the time of contract conclusion apply. These Terms & Conditions can be viewed and downloaded at the website www.bauer.com, or sent by BAUER on request.

All information is given without assumption of liability and subject to technical changes.



11

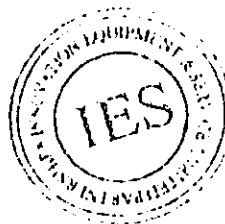
BAUER COMPRESSOR OIL N28355



Safety data sheet according to Regulation (EC) No 1272/2008, Annex II

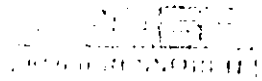
Material Name	Bauer Kompressorenöl
Product Code	1128355
Product Use	Compressor oil
Uses Advised Against	This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier
Manufacturer/Supplier	BAUER-KOMPRESSOREN GmbH, Stahlstraße 8, D-81477 München Telefon +49(0)89-78049 0, Telefax +49(0)89-78049-167
Emergency Telephone Number	Telefon +49(0)89-78049 0

Classification of the substance or mixture	67/548/EEC or 1999/45/EC Hazard Characteristics: Not classified as dangerous under EC criteria
EC Symbols	No Hazard Symbol required
EC Classification	Not classified as dangerous under EC criteria
EC Risk Phrases	Not classified
EC Safety Phrases	Not classified
Health Hazards	Not expected to be a health hazard when used under normal conditions. Prolonged or repeated skin contact without proper cleaning can clog the pores of the skin resulting in disorders such as oil acne/folliculitis. Used oil contain harmful impurities.
Safety Hazards	Used oil may contain harmful impurities.
Environmental Hazards	Not classified as dangerous for the environment



21

BAUER COMPRESSOR OIL N28355



Material Name Not applicable 40 1.2

Mixture Description Blend of synthetic esters and additives

Classification of components according to Regulation (E.C) No 1272/2008

Chemical Name	CAS No.	EC Number	REACH Registration No.	Conc.
Alkarylamine	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1,00 - 3,00%

Chemical Name	Hazard Class & Category	Hazard Statement
Alkarylamine	Aquatic Chronic 3	H412

Classification of components according to 67/548/EFC

Chemical Name	CAS No.	EC Number	REACH Registration No.	R-phrase(s)	Conc.
Alkarylamine	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	R52/53	1,00 - 3,00%

Additional Information

Refer to Ch 16 for full text of R- and H- phrases.
This mixture does not contain any REACH registered substances that are assessed to be a PBT or a vPvB

General Information

Not expected to be a health hazard when used under normal conditions.

Inhalation

No treatment necessary under normal conditions of use. If symptoms persist, obtain medical advice.

Skin contact

Remove polluted, soaked clothing immediately, wash thoroughly with plenty of water and soap, in case of irritation of the skin (flare), consult a doctor.

Eye contact

Remove contact lenses. Wash thoroughly for several minutes using copious water. Seek medical help if necessary.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Oil acne/folliculitis and spots on the skin of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea.

© 2013 by Bauer Maschinen GmbH
 2013-01-14 14:17:13
 1-491047-01-000 (14.01.2013) 2013-01-14 14:17:13
 1-491047-01-000 (14.01.2013) 2013-01-14 14:17:13

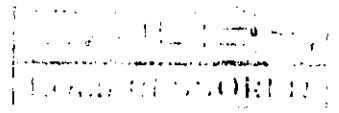
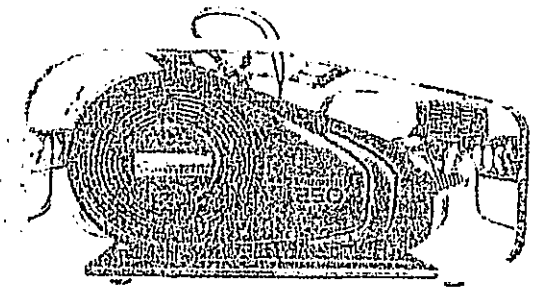
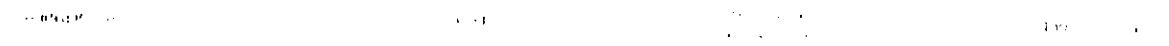
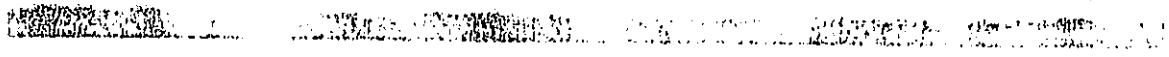




Innovation equipment and service Part, Ltd.
89/14 Moo 5 Saotonghin, Bangyai, Nonthaburi 11110 Thailand
Email : inovationequipment@gmail.com
Tel : 097-1658161, 094-6546423

เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น Bauer รุ่น Manner 250 E

- มีไฟ ควบคุมการทำงาน 25 องศาเซลเซียส ปรับอุณหภูมิได้ 19 องศา
 - ควบคุมอุณหภูมิได้ 1 องศาเซลเซียส ได้เวลา 24 ชั่วโมง
 - มีระบบ 3 stage และ มี อุปกรณ์ Safety Valve (Safety Valve) 3 stage
 - มีระบบความปลอดภัย 200 องศาเซลเซียส มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - ควบคุมอุณหภูมิได้ 1 องศาเซลเซียส
 - ควบคุมอุณหภูมิได้ 1 องศาเซลเซียส มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - มีระบบ B-Timer 24 ชั่วโมง ควบคุมอุณหภูมิได้ 1 องศาเซลเซียส
 - มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - มีไฟ ควบคุมการทำงาน 25 องศาเซลเซียส
- อุปกรณ์ระบบทำความเย็น (cooling system)**
- มีอุปกรณ์ระบบทำความเย็น 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage
 - มีระบบ Safety Valve 3 stage และ มีระบบ Safety Valve 2 stage



Quality. Our DNA



Handwritten signature or initials.