สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร เลขที่ ๓๓๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง โดยพันตำรวจเอก นพดล รักชาติ ตำแหน่ง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร เป็นผู้ทำการแทนตามคำสั่ง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ที่ ๒๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การมอบอำนาจการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๒๑ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านกุดลาดใต้ ถนนสมเด็จ ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยนางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ที่ อบ.๐๐๒๐๑๘ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน (ชนิดสี่ทิศทาง) ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) จำนวน ๘ (แปด) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่น-สองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๔,๓๓๖.๔๕ บาท (สองหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบหกบาท-สี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก เครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ AMENA DC.INVERTER LKBV SERIES Cassette Type จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

/๓.๓ ผนวก ๓...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ

(นพดล รักชาติ)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๓.๓ ผนวก ๓ แบบรูปรายการของสำนักงานโยธาธิการ จำนวน ๒ (สอง) หน้า
และผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร
เลขที่ สยผจ.มห.๐๑๓/๒๕๖๕

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
อิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๖๕๐๘๑๖๐๐๒๗๓๐๒
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ อาคารผู้โดยสารขาออก จุดตรวจสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๒ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ภายในวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร เลขที่ ๓๓๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อ**ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนสรรพสิทธิ์** ชื่อบัญชี **บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด** เลขที่บัญชี **๓๒๒๐-๒๗๔๙๓-๕** ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

/ข้อ ๗...

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH. CHKIATTHIP CO.,LTD.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี หรือ ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร ของบริษัทธนาคารกสิกรไทย (จำกัด) มหาชน เลขที่ ๑๐๐๐๕๖๖๑๙๓๗๗ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH. CH.KIATTHIP CO.,LTD.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

/ข้อ ๙...

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือ ๗๔๔.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาท) ต่อวัน ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH. CH.KIATTHIP CO.,LTD.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

/ข้อ ๑๒...

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่า ได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

/สัญญา...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ
(นพดล รักชาติ)
ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด * CH. CH.KIATTHIP CO.,LTD. *

(ลงชื่อ) พันตำรวจโท พยาน
(ธีรวัฒน์ ทิพย์ธนาวิวัฒ)
รองผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ) พันตำรวจโทหญิง พยาน
(วัชรี ขันธเนตร)
สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วงเงินทั้งสิ้น ๕๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

.....

๑. ความเป็นมา

๑.๑ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ ได้ขอรับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (งบกลาง) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในโครงการตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและด่านศุลกากรระยะเร่งด่วน ปี ๒๕๕๘ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๖,๗๔๗,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า-ขาออก พร้อมห้องน้ำ และอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง

๑.๒ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารได้ตกลงว่าจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรินทร์ประดิษฐ์ทรัพย์ ให้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า-ขาออก พร้อมห้องน้ำ และอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๒๓,๗๗๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาเลขที่ ๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๐ รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ๔๒๕ (สี่ร้อยยี่สิบห้า) วัน

๑.๓ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารได้มีหนังสือแจ้งบอกเลิกสัญญาจ้างกับห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรินทร์ประดิษฐ์ทรัพย์ เนื่องจากปฏิบัติงานเกินระยะเวลาส่งมอบงานตามสัญญาจ้าง และค่าปรับจะเกินกว่าร้อยละสิบของวงเงินจ้าง ประกอบกับผู้รับจ้างไม่มีหนังสือตอบรับยินยอมเสียค่าปรับดังกล่าวให้แก่ทางราชการภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยโครงการดังกล่าวมีวงเงินคงเหลือทั้งสิ้น ๒๒,๕๘๑,๕๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากได้เบิกจ่ายเงินงวดงานที่ ๑ ให้กับห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรินทร์ประดิษฐ์ทรัพย์ ผู้รับจ้างรายเดิม จำนวนเงิน ๑,๑๘๘,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๔ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร ได้จัดทำแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า-ขาออก พร้อมห้องน้ำ และอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมือง เลขที่ ๑๑/๒๕๖๑ สำหรับใช้ในการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่ โดยใช้กรอบวงเงินคงเหลือ จำนวนเงิน ๒๒,๕๘๑,๕๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นฐานในการจัดทำแบบรูปรายการ โดยแบบรูปรายการเดิมไม่สามารถใช้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ เนื่องจากมีปริมาณงานระบบฐานรากที่ผู้รับจ้างรายเดิมได้ดำเนินการก่อสร้างไว้แล้ว และมีงานก่อสร้างบางรายการที่ได้ก่อสร้างผิดไปจากแบบรูปรายการ ประกอบกับปริมาณงานและราคาตามแบบรูปรายการเดิม ไม่สอดคล้องกับจำนวนเงินงบประมาณคงเหลือ จึงจำเป็นต้องแก้ไขแบบรูปรายการใหม่เพื่อให้ปริมาณงานและวงเงินงบประมาณมีความสัมพันธ์กัน และสามารถก่อสร้างได้จริง

/๑.๕ ตามเดิม...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)
ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

ด.ต.หญิง

๑.๕ ตามข้อ ๑.๔ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร ได้ตัดเนื้องานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑๐ เครื่อง บริเวณชั้น ๒ อาคารผู้โดยสารขาออก รวมทั้งตัดปริมาณงานโครงเหล็กผนังยื่นบริเวณชั้น ๒ ซึ่งเดิมออกแบบไว้สำหรับวางคอยล์ร้อน หรือ Condensing Unit เพื่อให้มีปริมาณงานสอดคล้องกับวงเงินคงเหลือ ส่งผลให้อาคารผู้โดยสารขาออกที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่มีเครื่องปรับอากาศติดตั้งไว้ภายในอาคารอย่างเพียงพอ และทำให้เกิดข้อจำกัดในการใช้งานอาคารผู้โดยสารตามวัตถุประสงค์

ดังนั้น เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ จึงมีความจำเป็นในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก เพื่อรองรับการให้บริการประชาชนที่มาใช้บริการภายในอาคารซึ่งมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากจังหวัดมุกดาหารตั้งอยู่บนเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจสายตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor: EWEC) หรือเส้นทางหมายเลข ๙ (R๙) ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS) ได้แก่ ไทย เมียนมา ลาว กัมพูชา เวียดนาม และจีน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการขยายตัวทางการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม การเกษตร และบริการ และยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง รวมทั้งเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของการจัดสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน (ชนิดสี่ทิศทาง) ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) จำนวน ๘ เครื่อง ภายในอาคารผู้โดยสารขาออก รองรับการให้บริการประชาชนที่มาใช้บริการภายในอาคาร ซึ่งมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้มีเครื่องปรับอากาศที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณค่าไฟฟ้า รวมถึงค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม

๒.๓ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของการจัดสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจำหน่ายพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๒๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียวที่มีอายุไม่เกิน ๕ (ห้า) ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารเชื่อถือ พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ ผู้ดาวน์โหลดเอกสารและประสงค์จะเสนอราคาสามารถตรวจดูสถานที่ปฏิบัติงานจริงได้ด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน โดยถือว่าได้ทราบสถานที่ปฏิบัติงานตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ แล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในขณะปฏิบัติงานจะนำมากล่าวอ้างให้พ้นจากความผิดต่อตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารไม่ได้

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องถูกต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาไปพร้อมกับการเสนอราคา หลักฐานดังกล่าว ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารจะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการ เอกสารที่ยื่นมา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วันทำการ

/๔.๓ ในกรณี...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสันติ)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

ด.ต.หญิง

๔.๓ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะเข้าดูสถานที่ปฏิบัติงานจริง ในวันเข้าดูสถานที่จริงจะต้องแสดงหลักฐานยืนยันฐานะเจ้าของกิจการ หรือในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นเจ้าของกิจการไม่ได้มาดูสถานที่ โดยมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าดูสถานที่แทนนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการมอบอำนาจให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลนั้นมาดูสถานที่แทนต่อตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

๕. รายการจัดซื้อ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน (ชนิดสี่ทิศทาง) ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU จำนวน ๘ เครื่อง ติดตั้งใช้งานภายในอาคารผู้โดยสารขาออก จุดตรวจสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๒ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๖. แบบรูปรายการ

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก ใช้แบบรูปรายการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร เลขที่ สยผจ.มห.๐๑๓/๒๕๖๕ จำนวน ๒ หน้า รายละเอียดตามผนวก ก แนบท้ายขอบเขตของงาน

๗. คุณลักษณะเฉพาะและข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๗.๑ เป็นเครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน (ชนิดสี่ทิศทาง) ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter) ผลิตในประเทศไทยหรือในต่างประเทศ

๗.๒ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และและมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ซึ่งผลิตและจำหน่ายในประเทศไทยมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๕ ปี (แนบหนังสือรับรอง)

๗.๓ เครื่องปรับอากาศที่จัดซื้อแบบฝังเพดาน (ชนิดสี่ทิศทาง) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU จะต้องได้รับการรับรองฉลากเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประสิทธิภาพระดับเบอร์ ๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๔๕ และใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ Volt/๑ Phase/๕๐ Hz.

๗.๔ ให้ระบุค่า EER (Energy Efficiency Ratio) หรือค่าที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศในแคตตาล็อก กรณีที่ค่า EER ไม่ปรากฏในแคตตาล็อก ให้มีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

๗.๕ เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๗.๖ มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ และใช้น้ำยา R๓๒

๗.๗ เครื่องปรับอากาศจะต้องมีการติดฉลากเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรมสรรพสามิตว่าด้วยการควบคุมเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ หรือถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๘ เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) ประกอบเรียบร้อยทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิต มีรายละเอียดดังนี้

๗.๘.๑ ส่วนโครงภายนอก (Casing, Cabinet) ทำด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการกันสนิมและกระบวนการเคลือบอบ/สี หรือวัสดุที่ทนต่อการเป็นสนิม ที่เหมาะสมสำหรับติดตั้งกลางแจ้ง ตัวโครงจะต้องมั่นคงแข็งแรง ไม่สั่นสะเทือนหรือเกิดเสียงดังเมื่อใช้งาน รวมถึงการติดตั้งชุดขาตั้งให้เหมาะสมกับสถานที่และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

/๗.๘.๒ คอมเพรสเซอร์

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๗.๘.๒ คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นชนิดมอเตอร์หุ้มปิด (Hermetic) ติดตั้งบนลูกยางกันสะเทือน ระบายความร้อนด้วยสารทำความเย็น R๓๒ และมีอุปกรณ์ป้องกัน Over Load ในกรณีที่เกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย

๗.๘.๓ ให้มีวงจรหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย เมื่อเกิดไฟดับ แรงดันไฟฟ้าขาดหายไป ให้หยุดการทำงานของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เมื่อระบบไฟฟ้าเป็นปกติ จึงจะสามารถใช้งานมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้อีก ยกเว้นในกรณีที่มีการติดตั้งอยู่แล้วในระบบควบคุมอุณหภูมิ

๗.๘.๔ คอยล์ของคอนเดนเซอร์ (Condender Coil) เป็นท่อทองแดงที่ถูกอัดเข้ากับครีบอลูมิเนียม ซึ่งจะต้องเรียงเป็นระเบียบเรียบร้อย ยึดแน่นกับท่อทองแดง และผ่านการทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต

๗.๘.๕ พัดลมของคอนเดนเซอร์ เป็นแบบใบพัดแฉก (Propeller) ได้รับการถ่วงสมดุลมาเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต ขับเคลื่อนโดยตรงจากมอเตอร์ มีตะแกรงโปร่งป้องกันอุบัติเหตุ

๗.๘.๖ มอเตอร์พัดลม เป็นแบบหุ้มปิดมิดชิด มีอุปกรณ์ป้องกันการเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์ มีระบบหล่อลื่นแบบตลับลูกปืน หรือแบบปลอกที่มีหล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน

๗.๘.๗ ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V / ๑ ph./ ๕๐ Hz. หรือ ๓๘๐ V / ๓ ph. / ๕๐ Hz.

๗.๙ เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit) ประกอบเรียบร้อยทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิต และเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) มีรายละเอียดดังนี้

๗.๙.๑ ส่วนโครงภายนอกเป็นแบบที่ตกแต่งเสร็จ ทำจากวัสดุที่ทนต่อการเป็นสนิม ภายในบริเวณที่จำเป็นให้บุด้วยฉนวนยางหรือฟองน้ำหรือวัสดุเทียบเท่า มีถาดน้ำทิ้งที่หุ้มด้วยฉนวนดังกล่าว ในการใช้งานปกติจะต้องไม่เกิดหยดน้ำเกาะที่ภายนอกของตัวเครื่อง

๗.๙.๒ พัดลมส่งลมเย็น เป็นพัดลมใบพัดขับเคลื่อนโดยตรงด้วยมอเตอร์ ซึ่งสามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๗.๙.๓ มอเตอร์เป็นชนิดที่มีอุปกรณ์ภายใน Split Capacitor หรือ Induction Hold IC Control ป้องกันความร้อนสูงเกิน

๗.๙.๔ คอยล์เย็น (Evaporator Coil) เป็นท่อทองแดงที่ถูกอัดเข้ากับครีบอลูมิเนียม ซึ่งจะต้องเรียงเป็นระเบียบเรียบร้อย ยึดแน่นกับท่อทองแดง และผ่านการทดสอบรอยรั่วจากโรงงานผู้ผลิต ครีบอลูมิเนียมต้องเคลือบสาร เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

๗.๙.๕ อุปกรณ์จ่ายสารทำความเย็นเป็นแบบ Expansion Valve หรือ Capaillary Tube

๗.๙.๖ ระบบควบคุมอุณหภูมิ (Thermostat) เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์

๗.๙.๗ มีแผ่นกรองอากาศ โดยแผ่นกรองอากาศเป็นแบบที่สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๗.๙.๘ ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V / ๑ ph./ ๕๐ Hz. หรือ ๓๘๐ V / ๓ ph. / ๕๐ Hz.

๗.๑๐ ระบบควบคุมการสั่งการเป็นแบบ Remote Controller ชนิดมีสายและ/หรือไร้สาย แสดงการทำงานบนจอ LCD โดยมีรายละเอียดการควบคุม<u>ไม่น้อยกว่า</u> ดังต่อไปนี้

๗.๑๐.๑ เปิด - ปิดเครื่อง

๗.๑๐.๒ ปรับตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๘ – ๓๐ องศาเซลเซียส

๗.๑๐.๓ ปรับความเร็วพัดลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และอัตโนมัติ

๗.๑๐.๔ สามารถเลือกประเภทการทำงานได้ Cool, Dry, Fan เป็นอย่างน้อย

๗.๑๐.๕ สามารถปรับทิศทางการกระจายลมเย็นได้แบบอัตโนมัติ อย่างน้อย ๒ ทิศทาง

/๗.๑๑ ระบบไฟฟ้า...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH.KIATTHIP CO.,LTD.

๗.๑๑ ระบบไฟฟ้า

๗.๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศตามแบบและข้อกำหนดประกอบการติดตั้งที่กำหนดไว้ โดยการติดตั้งทั้งหมดได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและให้เป็นไปตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับอนุญาตจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารก่อน

๗.๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (Breaker Switch) ใหม่ ในขนาดที่เหมาะสม พร้อมเดินสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมหลักของอาคาร เพื่อรองรับการใช้กระแสไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ

๗.๑๑.๓ สายไฟฟ้าเมนเครื่องปรับอากาศให้ใช้สายทองแดงหุ้มฉนวนที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. โดยขนาดของสายไฟฟ้า ต้องเป็นขนาดที่รับกระแสได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒๕% ของกระแสไฟฟ้าใช้งานเต็มพิกัด (Full Load) และต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ sq.mm.

๗.๑๑.๔ การเดินสายไฟฟ้าระหว่าง Condensing Unit และ Fan Coil Unit ต้องเดินร้อยสายไฟฟ้าในท่อ EMT หรือ IMC ขนาดและจำนวนสายเป็นไปตามมาตรฐาน และมีท่ออ่อน (Flexible Conduit) ชนิดป้องกันน้ำในกรณีที่อยู่ภายนอกอาคาร ท่อร้อยสายไฟฟ้าให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.

๗.๑๑.๕ การตัดต่อสายไฟฟ้าของระบบหลักหรือย่อย ต้องทำในกล่องต่อสาย หรือรางเดินสายเท่านั้น โดยจะต้องวางตำแหน่งที่ทำการต่อสายไฟฟ้าให้อยู่ในจุดที่สามารถทำการตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงได้ง่าย

๗.๑๑.๖ การติดตั้งระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท) หรือกฎข้อบังคับของการไฟฟ้านครหลวง

๗.๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการสมดุลเฟสไฟฟ้า และต้องเชื่อมต่อไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศไปยังจุดกราวน์ทุกจุดให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

๗.๑๒ อุปกรณ์และการติดตั้ง

๗.๑๒.๑ ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาสที่ต้องมีการรื้อถอนส่วนประกอบอาคาร ทำให้มีผลกระทบต่อสภาพอาคารหรือวัสดุสิ่งตกแต่งภายในอาคาร ให้ผู้ยื่นข้อเสนอปรับปรุงให้อยู่ในสภาพเดิม

๗.๑๒.๒ ในกรณีที่จะต้องมีการเจาะผ่าฝ้าเพดาน ร้อยท่อสายไฟฟ้า เดินท่อน้ำยาของระบบปรับอากาศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารทราบ และเห็นชอบก่อนที่จะปิดหรือดำเนินการขั้นตอนต่อไป

๗.๑๒.๒ การติดตั้งอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศ จะต้องติดตั้งสวิตซ์ควบคุมระดับความดันน้ำยา (Hi-Low Pressure Switch) ชุดกรองและดูดความชื้น (Strainer and Drier) และอุปกรณ์ควบคุมตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ประกอบ

๗.๑๒.๓ ให้มีวงจรหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายเมื่อเกิดไฟดับ แรงดันไฟฟ้าขาดหายไป ให้หยุดการทำงานของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เมื่อระบบไฟฟ้าเป็นปกติ จึงจะสามารถใช้งานมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ได้อีก

๗.๑๒.๔ การติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบและมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยตำแหน่งยึดแขวนต้องติดกับโครงสร้างที่แข็งแรง หากจุดที่ติดตั้งไม่สามารถระบายน้ำทิ้งได้ตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งปั๊มสูบน้ำเพื่อระบายน้ำทิ้ง

๗.๑๒.๕ ท่อสารทำความเย็นใช้ท่อทองแดง (Pan Cake) โดยท่อสารทำความเย็นด้าน Suction Line ให้หุ้มรอบด้วยฉนวนกันความร้อน Closed – Cell Insulation ชนิดไม่ลามไฟที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร (๓/๔ นิ้ว) หรือดีกว่า

/๗.๑๒.๖ ท่อน้ำทิ้ง...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH.KIATTHIP CO.,LTD.

๗.๑๒.๖ ท่อน้ำทิ้ง เป็นท่อ PVC ตามมาตรฐาน มอก. ท่อส่วนที่อยู่ในฝ้าเพดานหรือท่อที่อยู่ภายในอาคาร ที่ไม่อยู่ในบริเวณเครื่องปรับอากาศ ให้หุ้มฉนวนเช่นเดียวกับท่อสารทำความเย็นไปกลับ ความหนาไม่น้อยกว่า ๙.๕ มิลลิเมตร (๓/๘ นิ้ว) หรือดีกว่า

๗.๑๒.๗ ติดรางครอบท่อและท่อน้ำยาแอร์สำหรับการเดินท่อภายในและภายนอก

๗.๑๒.๘ การติดตั้งชุด Condensing Unit จะต้องติดตั้งฐานป้องกันการสั่นสะเทือน โดยใช้ยางหรือสปริงตามมาตรฐานหรือคำแนะนำของผู้ผลิต

๗.๑๒.๙ การติดตั้งท่อสารนำความเย็น จะต้องเดินให้ขนานหรือตั้งฉากกับตัวอาคาร ส่วนที่ผ่านผนัง กำแพง หรือพื้น จะต้องมีปลอก (Sleeve) ถ้าปลอกติดตั้งในส่วนที่ติดกับด้านนอกของอาคาร จะต้องอุดช่องว่างระหว่างท่อสารทำความเย็นกับปลอกด้วยวัสดุยาง หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า พร้อมตกแต่งอย่างเรียบร้อย และท่อสารทำความเย็นต้องยึดอยู่กับอุปกรณ์รองรับที่มีความมั่นคงแข็งแรง

๗.๑๒.๑๐ ท่อสารทำความเย็นด้าน Suction Line จะต้องสามารถให้น้ำมันหล่อลื่นกลับไปที่ Compressor ได้สะดวกในทุกสภาวะของการทำงาน ทุกระยะความสูงประมาณ ๔ เมตร ของท่อตามแนวดิ่งจะต้อง Oil Trap ถ้า Condensing Unit อยู่สูงกว่า Fan Coil Unit หรือในกรณีที่ Condensing Unit อยู่ต่ำกว่า Fan Coil Unit ต้องทำ Invert Loop ที่ท่อสารทำความเย็นด้าน Suction Line หรือติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ

๗.๑๒.๑๑ ท่อสารทำความเย็นทั้งหมด ต้องติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์รองรับ (Support, Hanger) โดยใช้ประกับเหล็กอาบสังกะสี หรืออลูมิเนียมรัดต่อท่อเข้ากับอุปกรณ์รองรับอย่างมั่นคงทุกระยะ ๒ เมตร

๗.๑๒.๑๒ ชุดน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการติดตั้งไปยังท่อน้ำทิ้งของอาคารพร้อมเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศเข้ากับระบบท่อน้ำทิ้งอาคาร ทั้งนี้ จะต้องทำการเชื่อมต่ออย่างถูกวิธีและได้มาตรฐาน และต้องไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารและจุดที่ทำการติดตั้ง

๗.๑๒.๑๒.๑ ท่อสารทำความเย็นด้าน Liquid Line ต้องมีวัสดุยางรองรับ เพื่อป้องกันมิให้ท่อทองแดงสัมผัสกับอุปกรณ์รองรับโดยตรง

๗.๑๒.๑๒.๒ ท่อสารทำความเย็นด้าน Suction Line ซึ่งหุ้นฉนวน ณ จุดที่วางบนอุปกรณ์รองรับ ต้องป้องกันมิให้น้ำหนักท่อกดทับฉนวน ณ จุดรองรับจนเสียหาย โดยใช้ท่อ PVC ผ่าครึ่งความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ประกับโดยรอบ

๗.๑๒.๑๓ หลังจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในแต่ละชุดแล้วเสร็จ จะต้องทำการเติมน้ำยาของเครื่องปรับอากาศให้เต็มระบบของเครื่อง และจะต้องมีการทดสอบการใช้งานเครื่องปรับอากาศก่อนทำการส่งมอบพัสดุ

๘. สถานที่ดำเนินงาน

อาคารผู้โดยสารขาออก จุดตรวจสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๒ ถนนชยางกูร ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

พิกัดสถานที่ดำเนินงาน ๑๖.๖๐๑๙๑๑๐๓๑๓๖๘๗๖๕, ๑๐๔.๗๒๖๑๔๔๗๓๕๕๕๗๒๓

๙. การแบ่งงวดงาน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ (ยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารได้มีหนังสือแจ้งส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวดเงินงวดงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) งวดงาน

๑๐. จงเจริญ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๑๐. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๓๖,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินค่าธรรมเนียมตรวจคนเข้าเมืองเพื่อเสริมเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

๑๑. ราคากลางงานจัดซื้อ

เป็นเงินจำนวน ๔๓๑,๗๘๔.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) หรือเป็นเงิน ๕๓,๙๗๓.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน) ต่อหน่วย

ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง โดยจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาต่ำสุด

๑๓. ข้อกำหนดการดำเนินงานทั่วไป

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออกตามรายการในแบบรูปรายการแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะต้องติดตั้งให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานงานติดตั้งที่ดีและถูกต้องครบถ้วนตามหลักวิศวกรรม และอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องเป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานหรือผู้ผลิต มีคุณภาพดี เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน ทั้งนี้ การดำเนินงานใดๆ นอกเหนือจากรายการในแบบรูปรายการจะต้องได้รับการพิจารณาจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร (โดยคณะกรรมการตรวจรับ-พัสดุ) แล้วเท่านั้น

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ และความชำนาญด้านนี้โดยเฉพาะ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารอาจจะส่งเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและสังเกตการณ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของผู้ยื่นข้อเสนอตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระวังอยู่เสมอ ในการที่จะทำให้งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศไปรบกวนทางสัญจรของบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ปฏิบัติงานให้น้อยที่สุด โดยต้องจัดให้มีเครื่องกีดขวางพร้อมเครื่องหมายเตือนให้ระวัง แสงไฟสัญญาณและอื่นๆ ตามระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะรักษาความปลอดภัยแก่การจราจรที่ผ่านไปมาในทางที่กำลังดำเนินการติดตั้ง

๑๓.๔ เนื้องานหรืออุปกรณ์บางรายการ แม้จะไม่ปรากฏในแบบรูปรายการ แต่เป็นอุปกรณ์จำเป็นที่ทำให้งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออกสมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต และจะเรียกเงินเพิ่มเติมในภายหลังจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารมิได้

๑๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้จัดหาแรงงานฝีมือดี เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็นทุกชนิด รวมทั้งต้องประสานงานกับผู้ซื้อ เพื่อให้การประกอบและติดตั้งแล้วเสร็จถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ และดูแลรับผิดชอบการติดตั้งเครื่องปรับอากาศจนสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามคุณลักษณะและความสามารถของเครื่องปรับอากาศที่กำหนดไว้ก่อนการส่งมอบและการตรวจรับงาน นอกจากนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้ควบคุมงานเพื่อกำกับดูแลให้การดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อย

/๑๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๑๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้เพียงพอต่อการดำเนินงาน เพื่อมิให้งานหยุดชะงัก ถ้าหากไม่มีหรือขาดแคลน ผู้ยื่นข้อเสนอจะใช้อ้างเป็นเหตุแห่งการขอให้ผู้ซื้อผ่อนผันในกรณีใดๆ มิได้

๑๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่อวัสดุอุปกรณ์ที่จัดหามาด้วยตนเอง วัสดุอุปกรณ์และงานระบบที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จะยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย เสื่อมสภาพ หรือถูกทำลาย จนกว่าจะส่งมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์แก่ผู้ซื้อ

๑๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ปฏิบัติงาน

๑๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม ภายหลังจากทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระมัดระวังความปลอดภัยเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สินในบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งป้องกันอัคคีภัยและความเสียหายต่างๆ ในกรณีที่พนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอได้รับอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ซื้อ

๑๓.๑๒ การวินิจฉัยข้อผิดพลาดใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้ซื้อเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยและผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

๑๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้ลงนามในสัญญากับส่วนราชการแล้ว จะต้องดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ (ยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และอุปกรณ์อื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหลักฐานการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต นับแต่วันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานตามปกติ รวมทั้งความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๔.๒.๑ กรณีที่เครื่องปรับอากาศชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ จำเป็นต้องนำส่งซ่อม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน หากเป็นการซ่อมแซมภายในประเทศ หรือภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน หากต้องส่งไปซ่อมแซมยังต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบว่าต้องนำส่งซ่อม โดยไม่คิดเอาสิ่งของ ค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร และต้องมีอุปกรณ์ทดแทนให้ใช้งานได้ระหว่างดำเนินการซ่อม

๑๔.๒.๒ หากงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วัน ส่วนอื่นๆ ที่ต้องพิสูจน์ทราบความเสียหายก่อน ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอรายละเอียดความชำรุดเสียหายและระยะเวลาการซ่อม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของตรวจคน-เข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารในการกำหนดระยะเวลาการซ่อมแซมแก้ไขให้เหมาะสมเป็นกรณีไป

/๑๔.๒.๓ หาก...

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๑๔.๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถแก้ไขซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายในเวลาตามที่กำหนด ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารอาจให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้ามาดำเนินการแก้ไข และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการแก้ปัญหาดังกล่าวทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๕. การทดสอบภายหลังการติดตั้ง

๑๕.๑ การทดสอบทั่วไป

การทดสอบการใช้งานเครื่องปรับอากาศ จะทำการทดสอบทั้งหมด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนการทดสอบ โดยเตรียมเครื่องมือและบุคลากรที่จะเป็นผู้ทดสอบไว้ให้พร้อม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทดสอบหรือปรับแต่งใดๆ ก็ตาม ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแบบฟอร์มเพื่อ Start-Up และทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ เสนอขออนุมัติต่อประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนจะทำการทดสอบ และจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อยดังรายการต่อไปนี้

- วัน, เวลาที่ทดสอบ
- ชุดเครื่องส่งลมเย็น
  - ☐ อุณหภูมิของอากาศด้านเข้า / ออก จากคอยล์เย็น
- ชุดระบายความร้อน
  - ☐ กระแสไฟฟ้าที่มอเตอร์คอยล์เย็น
  - ☐ กระแสไฟฟ้าที่คอมเพรสเซอร์คอยล์ร้อน
  - ☐ ปริมาณความดันน้ำยา ทางด้าน Liquid และ Suction

๑๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำสติกเกอร์แสดง วัน เดือน ปี ที่รับประกัน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ชัดเจน

๑๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำหมายเลขเครื่อง/รุ่น และรายละเอียดข้อมูลอื่นที่จำเป็นส่งมอบให้แก่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร เพื่อใช้ตรวจสอบในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุ และใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการออกหมายเลขครุภัณฑ์และจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สินสิ่งของหลวงต่อไป

๑๖. การตรวจรับงานและการจ่ายเงิน

๑๖.๑ วัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการดำเนินงานทุกชนิด จะต้องให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารตรวจสอบว่า เป็นของแท้และของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (Brand New) มีคุณภาพดี เป็นที่น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรง และถูกต้องตามมาตรฐานก่อนที่จะนำไปติดตั้ง

๑๖.๒ ในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบรายละเอียดของงานซื้อที่ได้ดำเนินการทั้งหมดตามข้อมูลที่มีจริง และจะต้องส่งข้อมูลเป็นตารางสรุปในรูปของเอกสาร และข้อมูลคอมพิวเตอร์ไฟล์

๑๖.๓ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารจะดำเนินการตรวจรับงานและชำระเงินเต็มมูลค่าของสัญญาให้กับผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออกตามรายการในแบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งความต้องการอื่นๆ ตามสัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้ยื่นข้อเสนอในระหว่างการตรวจรับพัสดุให้ถือว่างานที่ส่งมอบยังไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่พร้อมให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหารทำการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก	ผู้ซื้อ	(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นพดล รักชาติ)		(นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)
ด.ต.หญิง ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร		กรรมการผู้จัดการ
		บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

๑๗. ค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอส่งมอบพัสดุไม่ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ให้มีค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ โดยนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญาจนถึงวันที่ได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน

ในกรณีที่พัสดุประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ แม้จะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังขาดส่วนประกอบบางส่วน ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบพัสดุนั้นเลย ให้ปรับเต็มราคาของทั้งชุด

๑๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๘.๑ ทางไปรษณีย์
ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
เลขที่ ๓๓๓ หมู่ที่ ๗ บ้านคำผักหนอก ตำบลบางทรายใหญ่
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐

๑๘.๒ ทางโทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข ๐๔๒-๖๗๔-๐๗๒

๑๘.๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : imm.mukdahan@gmail.com
หรือ parcel_mukdahan@id๔.mail.go.th
โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

.....

ต.ต. ผู้จัดทำขอบเขตของงาน
(ปาริชาติ พิลาวุฒิ)
ผบ.หมู่ ตม.จว.มุกดาหาร

เรียน สว.ตม.จว.มุกดาหาร
เห็นควรอนุมัติให้ใช้ประกอบรายงานขอซื้อขอจ้างฯ

ร.ต.อ.หญิง
(วิไลลักษณ์ ทวะชารี)
รอง สว.ฯปรก.ตม.จว.มุกดาหาร
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

- อนุมัติ

เรียน ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร
พิจารณาแล้ว เห็นควรอนุมัติให้ใช้ประกอบรายงานขอซื้อขอจ้างฯ

พ.ต.ท.
(ธีรวัฒน์ ทิพย์ธนาวิวัฒ)
รอง ผกก.ฯรรท.ผกก.ตม.จว.มุกดาหาร
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

พ.ต.ท.หญิง
(วัชรี ขันธเนตร)
สว.ตม.จว.มุกดาหาร
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ
(นพดล รักชาติ)
ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH. CHIATTHIP CO.,LTD.

ผนวก ก

แบบรูปรายการ เลขที่ สยผจ.มห.๐๑๓/๒๕๖๕

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก จำนวน ๒ หน้า

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก

โดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดมุกดาหาร

กรมโยธาธิการและผังเมือง

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

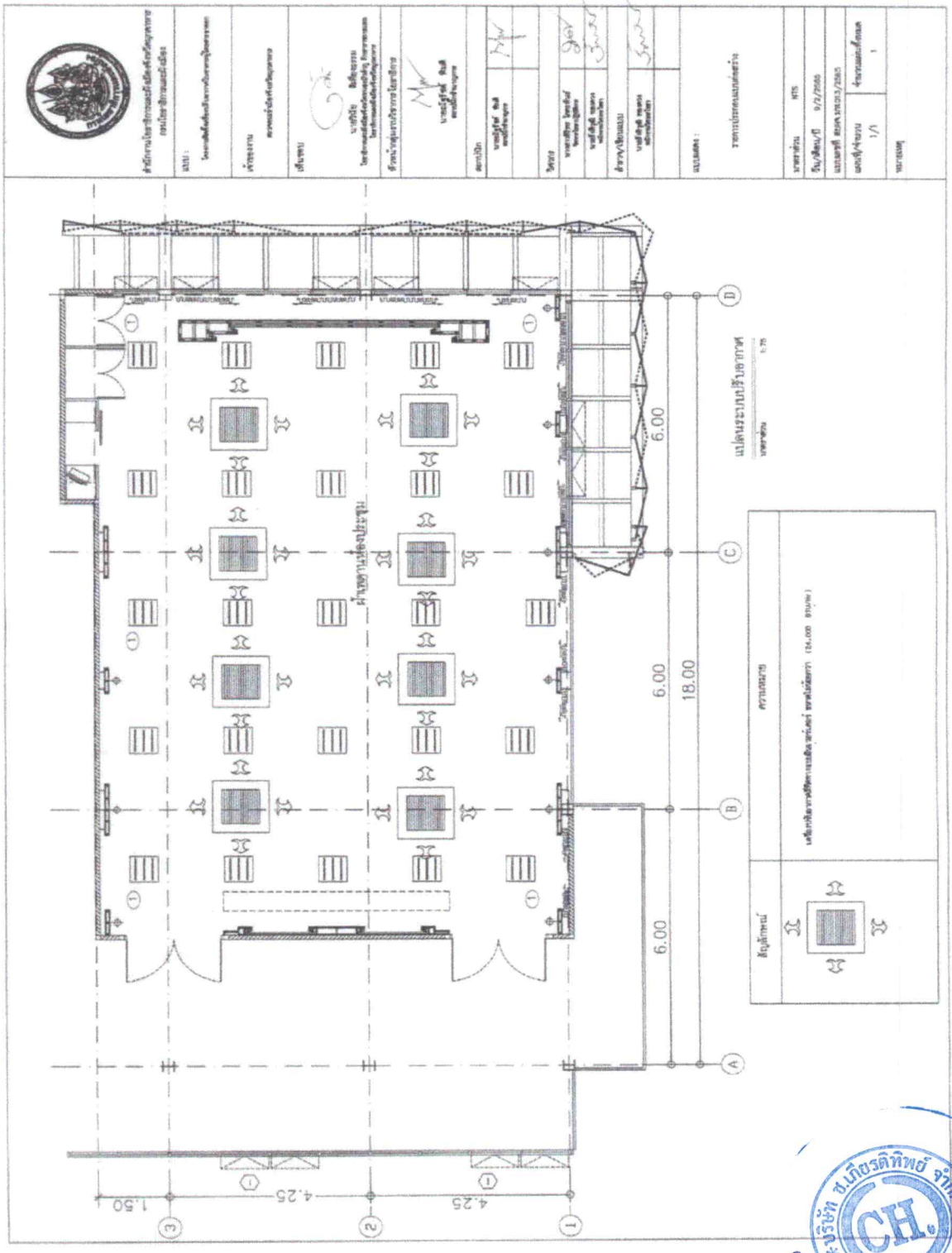
บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด CH. CHKIATTHIP CO.,LTD.

ต.ต.หญิง

ผนวก ก

แบบรูปรายการ เลขที่ สยผจ.มห.๐๑๓/๒๕๖๕

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในอาคารผู้โดยสารขาออก จำนวน ๒ หน้า



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นพดล รักชาติ) (นางจุฑาทิพย์ ฉลองชัยสิทธิ์)

ผู้กำกับการตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ช.เกียรติทิพย์ จำกัด

ด.ต.หญิง