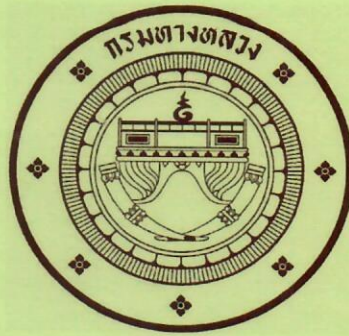


ต้นฉบับ



สัญญาเลขที่ สคน.๕ - ๑๓/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญญาจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.ลำปาง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาออก) จ.ลำปาง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่
สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่
สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

ระหว่าง

กรมทางหลวง

กับ

บริษัท บางกอก โชลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

วันเริ่มต้นสัญญา ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
วันสิ้นสุดสัญญา ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน
ค่างานตามสัญญา ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าปรับวันละ ๑๐,๘๓๒.๕๐ บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

| | |
|------------------------------------|---------------|
| ๑. นายสรราช เทศศิริ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปิยะพงษ์ ถึงแสง | กรรมการ |
| ๓. นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน | กรรมการ |
| ๔. ทน.สันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ | กรรมการ |
| ๕. นายเอกรินทร์ สายฝน | กรรมการ |

ผู้ควบคุมงาน

| | |
|-------------------------|---------------------|
| ๑. นายปิยวรรณ เครือระยา | ผู้ควบคุมงาน |
| ๒. นายภาณุพงศ์ จังสมยา | ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน |

สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ สคน.๕ - ๑๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์ ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชัยนาท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙ หมู่ที่ - ซอย สรงประภา ๑ แยก ๔-๑ (สุวรรณผิ ๒) ถนน - ตำบล/แขวง ดอนเมือง .อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายพิษณุ อยู่ไทย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชัยนาท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ขน.๐๐๑๑๘๘ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ . และได้มอบอำนาจให้นางสาวชลกนก อยู่ไทย เป็นตัวแทนตามหนังสือมอบอำนาจที่ - ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องขวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) ๗ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ ผนวก ๒ แผนที่ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ผนวก ๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดการควบคุมงานและการจ่ายเงินและสูตรปรับราคา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ ผนวก ๖ รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุด บกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๗ ผนวก ๗ เอกสารของ บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง ฯ .. จำนวน ๑ ชุด



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา สรรพประภา-ดอนเมือง ตามหนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๕๗๙๑๔๑๙๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๑๖,๖๕๐.๐๐ บาท (เงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิใช่ครอบคลุมความรับผิดชอบของ ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมิใช่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างภายใน...๗...(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อ ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท (เงิน -) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน - บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละ ประเภทที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงิน ค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลง ราคาค่าจ้างหรือเรียกชื่อค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาค่าต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ใน สัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาค่าต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบ แจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาค่าต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท กรุงเทพ.....ผู้รับจ้าง

โดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือ ก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อ การจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงิน ค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำการเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญา นี้ ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้ง การทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคาร สาขา ชื่อบัญชี เลขที่บัญชี ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๔. ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้าน- สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๘๓,๔๖๗.๒๙ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพัน- เก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเปอร์เซ็นต์และเมื่อผู้รับจ้างได้ส่ง อุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน ตามเอกสารข้อกำหนด แนบ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพัน- เก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเปอร์เซ็นต์และเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้ง อุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตามเอกสารข้อกำหนดแนบ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๓๓,๒๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพัน- สองร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเปอร์เซ็นต์อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามเอกสาร ข้อกำหนดแนบ ๔ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท กรุงเทพ โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนทรงประชา ดอนเมือง ชื่อบัญชี บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขที่บัญชี ๐๕๙๓๐๑๑๒๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดอันเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าว จากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๖๔๙,๙๕๐.๐๐ บาท (เงินหกแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตาม ข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ วัน (สิบห้า) นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตาม ข้อ ๔ ก. ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

๕.๕ ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตาม ๕.๓ (ก)

๕.๕ ข. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

****ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ..๑๐..(สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....-.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

Bangkok Solution ENGINEERING AND SERVICE CO., Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๗. (ก). กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด.....-.....(....-....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....-.....(....-....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....-.....(....-....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนี้

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

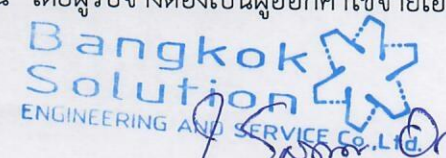
ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี - เดือนนับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๑๐..(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนชื่อนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตามผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้น เกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบคุณภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลง หรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้น ตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะส่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐,๘๓๒.๕๐ บาท (เงินหนึ่งหมื่นแปดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีก ต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ - บาท (.. - ..)นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหาย แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ส่งชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญาฯ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุอันใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาฯ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



บริษัท บังคก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๒๓.๒ ช่างอิเล็กทรอนิกส์

๒๓.๓ ช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดง พร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงาน ตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวชลกนก อยู่ไทย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางบังอร เอกกะสินสกุล)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวฐานะมาศ จันทร์อ่อน)

ต้นฉบับนี้ ได้ปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามประมวลรัษฎากรแล้ว เป็นเงิน ๔,๐๕๐.๐๐ บาท



อ.ส.5 ใบสัทธิสังตราชสาร

เลขที่ 02453

วันที่ 22 พฤษภาคม 2565

เลขประจำตัว 0105550089644

เลขที่สาขา 00000

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บจ.ชิต บางกอก รัชชโยธิน เป็นนิติบุคคล แอชนท์ เซลล์วีเอส จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ชื่ออาคาร -

ห้องเลขที่ -

พื้นที่ -

หมู่บ้าน -

หมู่ที่ -

เลขที่ 9

อาคาร/ตึก/ต.สง.ประเภท 1 เลขที่ 4-1(สง.ระพี

เลขที่ -

ถนน -

แขวง/ตำบล ดอนเมือง

เขต/อำเภอ ดอนเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10210

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000160542

เลขที่สาขา 00000

กรม กรมหลวงหลวง

ไว้เสียภาษีอากรแสดงเป็นเงินสำหรับชำระตามบัญชีมีัดชำระภาษีอากรแสดง ปีที่ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :



| | บาท | สต. |
|--------------|-----------|-----|
| มูลค่าตราสาร | 4,049,532 | 71 |
| ค่าอากรแสดง | 4,050 | 00 |
| เงินเพิ่ม | 0 | 00 |
| รวมเงิน | 4,050 | 00 |

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สี่พันห้าสิบบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 001979

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 01005370-25651122

วันที่ 2565



ใบสัทธิสังตราชสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงาน เจ้าหน้าที่อากรแสดงของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา

กรมทางหลวง โดย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ มีอำนาจในการพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา งานก่อสร้างและบำรุง สำหรับงานจัดจ้างของทุกหน่วยงานของกรมทางหลวง ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเข้า-ออก สถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานซ่อมใหญ่ระบบ WIM งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS) งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลออัตโนมัติ (King Pin) งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอ่านความปลอดภัยของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก และงานอื่นๆ ตามที่กรมทางหลวงเห็นสมควร

๑. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่มาลงนามในสัญญาภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ
๒. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการภายในระยะเวลาที่หน่วยงานเจ้าของงานกำหนด แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญา โดยมีได้เป็นความผิดของหน่วยงานเจ้าของงาน
๓. ผู้รับจ้างที่กำลังทำงานอยู่และงานนั้นหมดสัญญาแล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จโดยไม่มีเหตุผลอันควร จะไม่มีสิทธิเสนอราคา ยกเว้นเมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วเสร็จตามสัญญาในเวลาอันใกล้และผลงานที่แล้วเสร็จในขณะนั้นต้องไม่น้อยกว่า ๙๐% ของงานที่คาดว่าจะทำจริง
๔. ภายในระยะเวลารับประกันผลงาน ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ชำรุดบกพร่องของงานภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง
๕. กรณีผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขสัญญาว่าจ้างโดยผู้รับจ้างไม่คืนเงินค่า K หรือเงินที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง
๖. ผู้รับจ้างที่กรมทางหลวงบอกเลิกสัญญา หรืออยู่ในระหว่างที่หน่วยงานเจ้าของงาน อนุมัติบอกเลิกสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง จะไม่มีสิทธิเสนอราคา

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๑ ผแนวก ๑

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง
สถานีตรวจสอบน้ำหนัเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้องวาง (ขาเข้า) จ.แพร่
สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่
สถานีตรวจสอบน้ำหนักล้านทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท กรุงเทพ โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการ/งาน

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาออก) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.แพร่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

พื้นที่ดำเนินโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาออก) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.แพร่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิดเปิดใช้งานตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงอยู่เสมอ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุดขณะใช้งาน ซึ่งถ้าขาดการดูแลและบำรุงรักษาจะส่งผลให้อุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหาย การทำงานของระบบชั่งน้ำหนักจะเกิดการผิดพลาดในการประมวลผลข้อมูล รวมทั้งอุปกรณ์จะเสื่อมสภาพก่อนอายุการใช้งาน ดังนั้นจึงเห็นควรดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงเพื่อให้สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิดสามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุดต่อไป

คำจำกัดความ

- | | | |
|-------------------------------|---------|--|
| ๑.๑ ผู้ว่าจ้าง | หมายถึง | กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนักระเบิดยานพาหนะ |
| ๑.๒ ผู้รับจ้าง | หมายถึง | ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒ ซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและลงนามในสัญญาจ้างดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด กับผู้ว่าจ้าง |
| ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ | หมายถึง | บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๒ และมีสิทธิ์เข้ายื่นข้อเสนอเพื่อเข้ามารับจ้างดำเนินการโครงการนี้ |
| ๑.๔ สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด | หมายถึง | สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด ที่ดำเนินการควบคุมน้ำหนักระเบิดของรถบรรทุกตามกฎหมายกำหนด โดยมีระบบชั่งน้ำหนักเป็นแบบเครื่องชั่งน้ำหนักขณะหยุดนิ่ง (STATIC SCALE) รวมถึงที่จอดพักรถบรรทุก และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ในงานควบคุมน้ำหนักระเบิดยานพาหนะ |

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

๑.๕ การบำรุงรักษา หมายถึง การซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุง หรือ ติดตั้งใหม่ หรือ เปลี่ยนหรือทดแทน เพื่อให้อุปกรณ์หรือระบบฯ สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวตราคาอเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก หรือ การก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักที่มีเครื่องชั่งน้ำหนักรถยนต์แบบบ่อ (Pit type) พร้อมอุปกรณ์และการติดตั้งพิกัดเครื่องชั่งไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ กิโลกรัม โดยมีผลงานอย่างน้อย ๑ โครงการ ที่มีมูลค่าโครงการรวมแต่ละโครงการไม่ต่ำกว่า ๖ แสนบาท ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีนับถึงวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd
บริษัท บางกอก โซลูชัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๓. ข้อกำหนดการดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีฯ

๓.๑ รายละเอียดการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในการเข้าสำรวจสถานที่ที่จะดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีฯ ให้สามารถใช้งานได้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยอย่างน้อยแคตตาล็อกจะต้องแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ระบบเครื่องชั่ง, ระบบโทรทัศน์วงจรปิด และคอมพิวเตอร์ ทุกรายการที่เสนอที่ใช้ในโครงการ

๓.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนงาน วิธีการ และ กำหนดเวลา ในการซ่อมแซมเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์และบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกอายุสัญญาการรับประกันและภายหลังจากหมดสัญญาการรับประกัน

๓.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดแสดงความพร้อมที่จะทำการก่อสร้างฯ ทั้งในงานด้านเทคโนโลยีและบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องจักร อะไหล่สำรอง ยานพาหนะที่ใช้ในการทำงาน และงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสามารถเริ่มปฏิบัติงานได้ทันทีหลังจากได้ลงนามสัญญา

๓.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักโดยมีรายละเอียดดำเนินงาน ดังนี้

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานและวิธีการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักสำหรับดำเนินการตั้งแต่เริ่มสัญญาจนถึงสิ้นสุดสัญญา

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงาน ผลงาน ประจำเดือนเป็นรูปเล่มส่งให้กับผู้ว่าจ้างทุกเดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๒.๑ แผนงานประจำเดือนก่อนการปฏิบัติงานของทุกเดือน

๓.๒.๒.๒ การรายงานผลงานประจำเดือน ในรายงานต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ผลการทำงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ
- ๒) รายงานอุปกรณ์ที่เกิดความชำรุดเสียหาย
- ๓) รายงานอุปกรณ์ที่ทำการเปลี่ยน หรือซ่อมบำรุง
- ๔) รายงานข้อมูลทางด้านสถิติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดประชุมอย่างน้อย ๒ เดือนต่อครั้ง เพื่อรายงานผลงานประจำเดือนหรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๓.๓ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักโดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักตามเอกสารข้อกำหนดแนบ ๑

๓.๓.๒ กรณีสถานีตรวจสอบน้ำหนักชำรุดหรือเสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติหรือถูกกระทำให้เสียหายด้วยการละเมิด ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินราคาค่าซ่อมแซม วิธีการซ่อมแซมเสนอให้ผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

๓.๖.๓ ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย มีชุดปฏิบัติงาน และมีป้ายแสดง "ชื่อ-สกุล" และหน่วยงาน แสดงไว้ที่ชุดปฏิบัติงานชัดเจนและมีแผ่นสะท้อนแสงติดที่ชุดหรือใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

๓.๖.๔ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในโครงการนี้ พร้อมสำเนาเอกสารต่างๆ เช่น บัตรประชาชน หลักฐานการศึกษา ใบขับขี่ (กรณีที่เป็นพนักงานขับรถ) หรือ อื่นๆ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา ก่อนปฏิบัติงาน

๓.๗ ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้รับจ้างต้องแสดงความพร้อมเกี่ยวกับบุคลากรในโครงการนี้ โดยบุคลากรต้องมีคุณสมบัติ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยอย่างดี โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอจำนวนบุคลากร พร้อมคุณสมบัติการศึกษา และประสบการณ์ที่ชัดเจน ดังนี้

๓.๗.๑ วิศวกร

วุฒิปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า หรือ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือ วิศวกรรมเครื่องกล ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี

๓.๗.๒ ช่างเทคนิค

วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นอย่างน้อย

๓.๗.๓ ผู้ช่วยช่างเทคนิค

วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นอย่างน้อย

๔. วงเงินตามงบประมาณ

วงเงินตามงบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหกล้านบาทถ้วน)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนบาทถ้วน)

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑) การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นงานจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง และมีเทคนิคเฉพาะ ดังนั้นกรมทางหลวงจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะการจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓

๒) การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาและข้อเสนอด้านเทคนิค โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

หลักเกณฑ์การให้คะแนน ราคาที่ยื่นเสนอ (Price)

- บริษัทที่เสนอราคาต่ำสุด จะได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

Bangkok Engineering and Service Co., Ltd.

บริษัท บางกอก วิศวกรรม วิศวกรรม และ บริการ จำกัด

$$\text{คะแนน} = \frac{\text{ราคาต่ำที่สุด} \times 100}{\text{ราคาข้อเสนอ}}$$

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคเท่ากับร้อยละ ๖๐หลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

| ลำดับ | รายการ | คะแนน |
|----------|-----------------------------------|-------|
| ๑ | แผนงานการบำรุงรักษา | ๒๐ |
| ๒ | วิธีการและขั้นตอนการบำรุงรักษา | ๒๐ |
| ๓ | ผลงานและประสบการณ์ | ๒๐ |
| ๔ | บุคลากร | ๒๐ |
| ๕ | ข้อเสนองานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๒๐ |
| คะแนนรวม | | ๑๐๐ |

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาออก) จ.ลำปาง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่, สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ตามข้อกำหนดในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือ

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรมทางหลวงก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๙.๒ การหักคืนเงินล่วงหน้า ผู้ว่าจ้างจะหักคืนที่จ่ายล่วงหน้าตามข้อ ๘.๑ จากการจ่ายค่าจ้างในแต่ละงวดตามข้อ ๙ โดยจะหักคืนครั้งละ ๒๐ % ของจำนวนเงินค่างาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างจะได้รับแต่ละครั้ง และยินยอมให้เริ่มหักจากเงินค่างาน (ค่าจ้าง) ที่ผู้รับจ้างได้รับตั้งแต่ครั้งที่ ๑ เป็นต้นไป จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามรายละเอียดเอกสารข้อกำหนดแนบ ๔

๑๑. ค่าขายเอกสารในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) และหลักประกันการเสนอราคา

๑๑.๑ อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไป

๑) อัตราค่าขายเอกสารสำหรับงานจ้างทั่วไปชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ หลักประกันการเสนอราคา

๑) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ล่วงหน้าวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๒) หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๓) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๒. งานตามคุณลักษณะเฉพาะนี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง กรมทางหลวงจะก่อกั้นผู้ก่อกั้นได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณแล้ว

กรณีไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทางหลวงสามารถยกเลิกจัดหาได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียกร้องสิทธิหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

→

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา

ตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๑๒๐/๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือ การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงานซื้อ/จ้าง งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุม งานก่อสร้างของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๐) และคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑/๘๒/๒๕๖๑ เรื่อง มอบ อำนาจการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง (เพิ่มเติม)

๑๔. การสงวนสิทธิ์ในกรณีอื่นๆ

๑๓.๑ กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการเซ็นสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงคมนาคมและถ้าหากราคานี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ แล้วมีราคาที่ลดลง กรมทางหลวงโดยสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะจะปรับลดราคาให้ เท่ากับราคากลางที่คณะกรรมการฯ อนุมัติ

๑๓.๒ กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกรายการ ข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมดได้ตลอดเวลารวมทั้งให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของกรมทางหลวง เป็นเด็ดขาดทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายได้ตกลงยินยอมไม่เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้นจากกรมทางหลวง

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง อาคารหมายเลข ๗ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๓๕๔-๕๗๕๖ หรือทาง Websiteของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) หรือทาง Website ของสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ (www.highwayweigh.go.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับมอบอำนาจ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

๑๖. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของงานจ้างตามสัญญาต่อวัน (ตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลง วันที่ ๒๙สิงหาคม ๒๕๖๐)
- กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕% มี ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% มี ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ



ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นายสรารุธ เทศศิริ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)




Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เอกสารข้อกำหนดแนบ ๑

๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง

๑.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--|--------|-------|
| ๑.๑.๑ | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก | | |
| | เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก ๑ แทนชั่ง | ๑ | ชุด |
| | กล่องขยายสัญญาณ (Distribution Box) | ๑ | ชุด |
| | จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) | ๑ | ชุด |
| ๑.๑.๒ | งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด | | |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ | ๑ | ชุด |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | ๑ | ชุด |
| ๑.๑.๓ | งานบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ | | |
| | ปั้มน้ำแบบดูดตะกอน | ๒ | ชุด |
| | ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode | ๑ | ชุด |
| | ปั้มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ | ๑ | ชุด |
| ๑.๑.๔ | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า | | |
| | ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า | ๑ | ชุด |
| | ตู้ DB Panal | ๑ | ชุด |
| | Spot Light | ๑ | ชุด |
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ | ๑ | |
| | พัดลมระบายอากาศ | ๑๐ | ตัว |
| | พัดลมติดผนัง | ๖ | ตัว |
| ๑.๑.๕ | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ | | |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ | ๒ | ชุด |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ | ชุด |
| ๑.๑.๖ | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและตู้พัก | | |
| | บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ | ๑ | งาน |
| | บำรุงรักษาตู้พัก | ๒ | งาน |

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๒.สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง

๒.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--|--------|-------|
| ๒.๑.๑ | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก | | |
| | โหลดเซลล์ (Load Cell) | ๑๔ | ชุด |
| | กล่องรวมสัญญาณ (Junction Box) | ๔ | ชุด |
| | กล่องขยายสัญญาณ (Distribution Box) | ๑ | ชุด |
| | จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) | ๑ | ชุด |
| ๒.๑.๒ | งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด | | |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ | ๑ | ชุด |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | ๒ | ชุด |
| ๒.๑.๓ | งานบำรุงรักษาระบบบิ๊มน้ำ | | |
| | บิ๊มน้ำแบบตุตตะคอน | ๒ | ชุด |
| | ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode | ๑ | ชุด |
| | บิ๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ | ๑ | ชุด |
| ๒.๑.๔ | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า | | |
| | ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า | ๑ | ชุด |
| | ตู้ DB Panel | ๑ | ชุด |
| | ชุดโคมไฟ High Bay LED | ๑ | ชุด |
| | Spot Light | ๓ | ตัว |
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ | ๑ | ชุด |
| | พัดลมระบายอากาศ | ๑๒ | ตัว |
| | พัดลมติดผนัง | ๖ | ตัว |
| ๒.๑.๕ | งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร | | |
| | สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง | ๒ | ตัว |
| ๒.๑.๖ | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ | | |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ | ๒ | ชุด |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ | ชุด |
| ๒.๑.๗ | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและตู้พัก | | |
| | บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ | ๑ | งาน |
| | บำรุงรักษาตู้พัก | ๒ | งาน |

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกว้าง (ขาเข้า) จ.แพร่
 ๓.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--|--------|-------|
| ๓.๑.๑ | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก | | |
| | เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก ๑ แท่นชั่ง | ๑ | ชุด |
| | กล่องรวมสัญญาณ (Junction Box) | ๑ | ชุด |
| | จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) | ๑ | ชุด |
| ๓.๑.๒ | งานบำรุงรักษาระบบกล่องวงจรปิด | | |
| | กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ | ๑ | ชุด |
| | กล่องโทรทัศน์วงจรปิดมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | ๑ | ชุด |
| ๓.๑.๓ | งานบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ | | |
| | ปั้มน้ำแบบดูดตะกอน | ๒ | ชุด |
| | ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode | ๑ | ชุด |
| | ปั้มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ | ๑ | ชุด |
| ๓.๑.๔ | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า | | |
| | ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า | ๑ | ชุด |
| | ตู้ DB Panal | ๑ | ชุด |
| | ชุดโคมไฟ High Bay LED | ๓ | ชุด |
| | Spot Light | ๓ | ตัว |
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ | ๑ | ชุด |
| | พัดลมระบายอากาศ | ๑๒ | ตัว |
| | พัดลมติดผนัง | ๕ | ตัว |
| ๓.๑.๕ | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ | | |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ | ๒ | ชุด |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ | ชุด |
| ๓.๑.๖ | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและตู้พัก | | |
| | บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ | ๒ | งาน |
| | บำรุงรักษาตู้พัก | ๒ | งาน |

Bangkok Solution
 ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๔. สถานีตรวจสอบน้ำหนัkdอยสะเกิด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

๔.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--|--------|-------|
| ๔.๑.๑ | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก | | |
| | โหลดเซลล์ (Load Cell) | ๓ | ชุด |
| | เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก ๑ แท่นชั่ง | ๑ | ชุด |
| | กล่องรวมสัญญาณ (Junction Box) | ๑ | ชุด |
| | จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) | ๑ | ชุด |
| | กล่องขยายสัญญาณ (Distribution Box) | ๑ | ชุด |
| ๔.๑.๒ | งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด | | |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ | ๑ | ชุด |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | ๒ | ชุด |
| ๔.๑.๓ | งานบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ | | |
| | ปั้มน้ำแบบดูดตะกอน | ๒ | ชุด |
| | ปั้มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ | ๑ | ชุด |
| ๔.๑.๔ | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า | | |
| | ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า | ๑ | ชุด |
| | ตู้ DB Panel | ๑ | ชุด |
| | Spot Light | ๓ | ตัว |
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ | ๑ | ชุด |
| | พัดลมระบายอากาศ | ๔ | ตัว |
| | พัดลมติดผนัง | ๕ | ตัว |
| ๔.๑.๕ | งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร | | |
| | สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง | ๒ | ชุด |
| | ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ | ๑ | ชุด |
| ๔.๑.๖ | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ | | |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ | ๒ | ชุด |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ | ชุด |
| ๔.๑.๗ | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและตู้พัก | | |
| | บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ | ๑ | งาน |
| | บำรุงรักษาตู้พัก | ๒ | งาน |

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

๕. สถานีตรวจสอบน้ำหนักสักราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่
 ๕.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--|--------|-------|
| ๕.๑.๑ | งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก | | |
| | โหลดเซลล์ (Load Cell) | ๔ | ชุด |
| | เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก ๑ แทนชั่ง | ๑ | ชุด |
| | กล่องรวมสัญญาณ (Junction Box) | ๑ | ชุด |
| | กล่องขยายสัญญาณ (Distribution Box) | ๑ | ชุด |
| | จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) | ๑ | ชุด |
| ๕.๑.๒ | งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด | | |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ | ๑ | ชุด |
| | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร | ๒ | ชุด |
| ๕.๑.๓ | งานบำรุงรักษาระบบป้อนน้ำ | | |
| | ป้อนน้ำแบบดูดตะกอน | ๑ | ชุด |
| | ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode | ๑ | ชุด |
| | ป้อนจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ | ๑ | ชุด |
| ๕.๑.๔ | งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า | | |
| | ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า | ๑ | ชุด |
| | ตู้ DB Panal | ๑ | ชุด |
| | Spot Light | ๓ | ตัว |
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ | ๑ | ชุด |
| | พัดลมระบายอากาศ | ๑๐ | ตัว |
| | พัดลมติดผนัง | ๖ | ตัว |
| ๕.๑.๕ | งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร | | |
| | สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง | ๒ | ชุด |
| | ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ | ๑ | ชุด |
| ๕.๑.๖ | งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ | | |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ | ๒ | ชุด |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ | ชุด |
| ๕.๑.๗ | งานบำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการและตู้พัก | | |
| | บำรุงรักษาตู้ปฏิบัติการ | ๑ | งาน |
| | บำรุงรักษาตู้พัก | ๒ | งาน |

Bangkok
 Solution
 ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

เอกสารข้อกำหนดแบบ ๒

๑. สถานีตรวจสอบน้ำหน้าเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|---|--------|-------|
| ๑.๑ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | | |
| | - งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ ตู้พัก และห้องน้ำสาธารณะ | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๑ | งาน |
| | - งาน Calibration | ๑ | งาน |

๒. สถานีตรวจสอบน้ำหน้าเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|---|--------|-------|
| ๒.๑ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | | |
| | - งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ ตู้พัก และห้องน้ำสาธารณะ | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๑ | งาน |
| | - งาน Calibration | ๑ | งาน |

๓. สถานีตรวจสอบน้ำหน้าร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|---|--------|-------|
| ๓.๑ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | | |
| | - งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ ตู้พัก และห้องน้ำสาธารณะ | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๑ | งาน |
| | - งาน Calibration | ๑ | งาน |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๔. สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถโดยสาร (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|--------------------------------------|--------|-------|
| ๔.๑ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | | |
| | - งานปรับปรุงโครงสร้างแทนชั่งน้ำหนัก | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๑ | งาน |
| | - งาน Calibration | ๑ | งาน |

๕. สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย |
|-------|---|--------|-------|
| ๕.๑ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | | |
| | - งานปรับปรุงโครงสร้างแทนชั่งน้ำหนัก | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ ตู้พัก และห้องน้ำสาธารณะ | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค | ๑ | งาน |
| | - งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ | ๑ | งาน |
| | - งาน Calibration | ๑ | งาน |

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

คุณสมบัติข้อกำหนดงานระบบแทนขังน้ำหนัก

๑. จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เป็นจอแสดงค่าน้ำหนักที่แสดงค่าได้ทันทีที่รถเข้าชั่ง
- ๒) สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืนและทุกสภาพทัศนวิสัย
- ๓) สามารถแสดงค่าน้ำหนักระบบดิจิทัลอย่างน้อย ๖ หลัก เป็น LED, VFD หรือ Rad Seven Segment Super Bright
- ๔) ขนาดตัวหนังสือไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ เมตร พร้อมทั้งบังแสงอาทิตย์ และกันน้ำได้
- ๕) จอแสดงภาพต้องมีความสว่างไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ cd/m^๒ (แคนเดลาต่อตารางเมตร)

คุณสมบัติข้อกำหนดครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๑ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู
- ๑.๒ ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- ๑.๓ เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๑๘,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ๑.๔ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๑.๕ เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้
- ๑.๖ มีความหน่วงเวลาทำงานของคอมเพรสเซอร์
- ๑.๗ การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๕.๓) ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ
 - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
 - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
- ๑.๘ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้
 - สวิตช์ ๑ ตัว
 - ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร
 - สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

คุณสมบัติข้อกำหนดครุภัณฑ์สำนักงาน

1. โต๊ะทำงานเหล็ก ๑๒๐ ซม.

คุณสมบัติ

- โครงสร้างผลิตจากแผ่นเหล็กหนา ๐.๖ มม. ผ่านกระบวนการล้างคราบไขมันและเคลือบสารกันสนิม
- พื้นด้านบนโต๊ะหนา ๒๕ มม. และปิดผิวหน้าโต๊ะด้วยลามิเนต ทนทานต่อความร้อนและรอยขีดข่วน
- เคลือบผิวด้วยสีฝุ่นอีพ็อกซีสูตรพิเศษ และอบด้วยอุณหภูมิความร้อนสูง สีไม่ลอกถ่อน
- มีลิ้นชักกลาง พร้อมตู้ข้าง ๓ ลิ้นชัก
- ตู้ลิ้นชักมีระบบล็อกทั้ง ๓ ลิ้นชัก
- แผ่นหน้าโต๊ะสามารถยืดลอยเพื่อเว้นช่องสำหรับร้อยสายไฟได้
- ปลายขาโต๊ะสามารถปรับระดับได้ในกรณีที่ต้องตั้งวางบนพื้นไม่เรียบ

2. เก้าอี้สำนักงาน




คุณสมบัติ

- พนักพิงโค้งรับสรีระ พร้อมที่วางแขน
- สามารถปรับเอนพนักได้ และมีใช้สำหรับปรับระดับความสูง-ต่ำ ของเก้าอี้
- ล้อในลอนสำหรับการเคลื่อนย้าย
- ขาเก้าอี้เป็นโลหะชุบโครเมียมเงางามกันสนิม
- รับน้ำหนักได้สูงสุด ๑๐๐ กิโลกรัม

3. เครื่องตัดหญ้าสะพายบ่า

คุณสมบัติ

- เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ เพลาลูกเบี้ยวเหนือฝาสูบ ระบายอากาศด้วย
- ปริมาตรกระบอกสูบ : ๒๕.๐ ซม. หรือมากกว่า
- กระบอกสูบ x ช่วงชัก : ๓๕.๐ x ๒๖.๐ มม.
- กำลังเครื่องยนต์แบบสุทธิ : ๐.๗๒ กิโลวัตต์ (๑.๐ แรงม้า)
- (ตามมาตรฐาน SAE J๑๓๔๙*) : ที่รอบเครื่องยนต์ ๗,๐๐๐ รอบต่อนาที
- แรงบิดสูงสุดแบบสุทธิ : ๑.๐ นิวตันเมตร
- (ตามมาตรฐาน SAE J๑๓๔๙*) : ที่รอบเครื่องยนต์ ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ระบบระบายความร้อน : ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- ระบบจุดระเบิด : แม่เหล็กทรานซิสเตอร์



Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

- หัวเทียน : CMR5H (NGK)<
- คาร์บูเรเตอร์ : แบบไดอะแฟรม
- ระบบกรองอากาศ : แบบกึ่งแห้ง
- ระบบหล่อลื่น : แบบใบพัดน้ำมันเครื่อง
- ความจุน้ำมันเครื่อง : ๐.๐๘ ลิตร
- ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ : เชือกดึงสตาร์ท
- ระบบหยุดการทำงาน : ตัดวงจรไฟฟ้าลงดิน
- น้ำมันเชื้อเพลิง : น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว (สามารถใช้ได้กับน้ำมันแก๊สโซฮอล์ไม่เกิน ๑๐% หรือ E๑๐)
- ความจุถังน้ำมัน : ๐.๕๓ ลิตร

เอกสารข้อกำหนดแบบ ๔

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง

๑.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักและเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๑.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักและเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๑.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันและดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน

๒. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง

๒.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักและเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๒.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักและเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๒.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันและดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกว้าง (ขาเข้า) จ.แพร่

๓.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกว้างและเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๓.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกว้างและเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๓.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกว้างอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันและดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน

๔. สถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

๔.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสะเก็ดและเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๔.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสะเก็ดและเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๔.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสะเก็ดอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันและดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน

๕. สถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

๕.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสันทรายและเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้ง อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๕.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสันทรายและเมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งอุปกรณ์งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอื่นๆ แล้วเสร็จ อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๕.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่างานตามสัญญา เมื่อดำเนินการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรอยสันทรายอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันและดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วน

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เอกสารแนบท้ายสัญญา

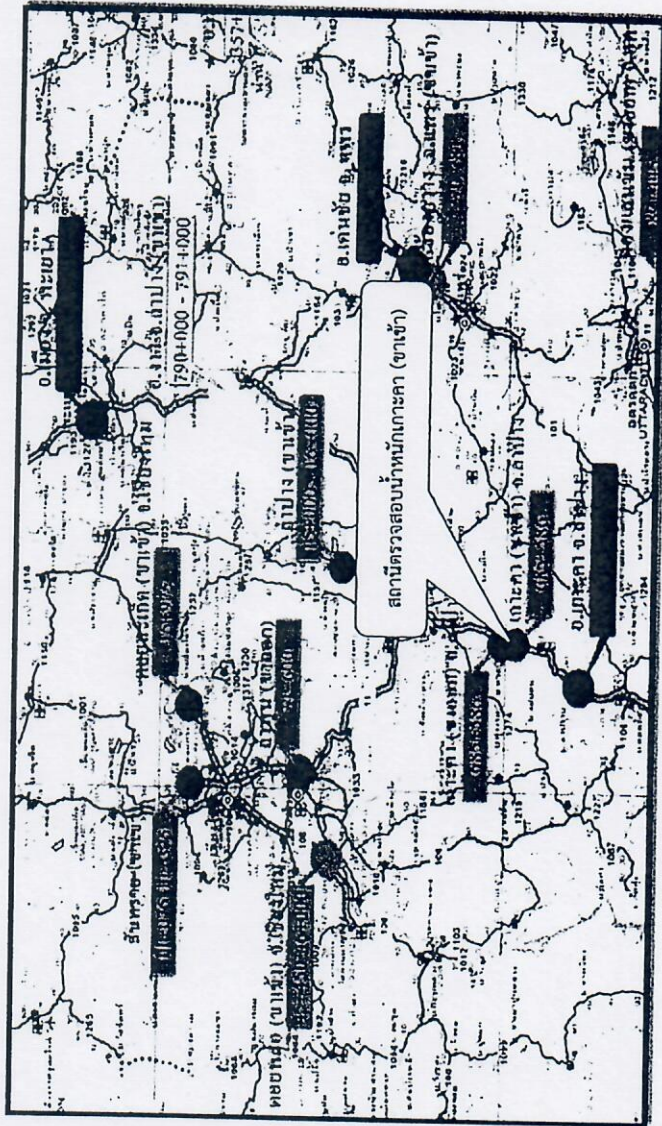
๒.๒ ผนวก ๒

แผนที่


Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

แผนที่สังเขปแสดงจุดดำเนินการ
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหมัก
 สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 สถานีตรวจสอบน้ำหมักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง

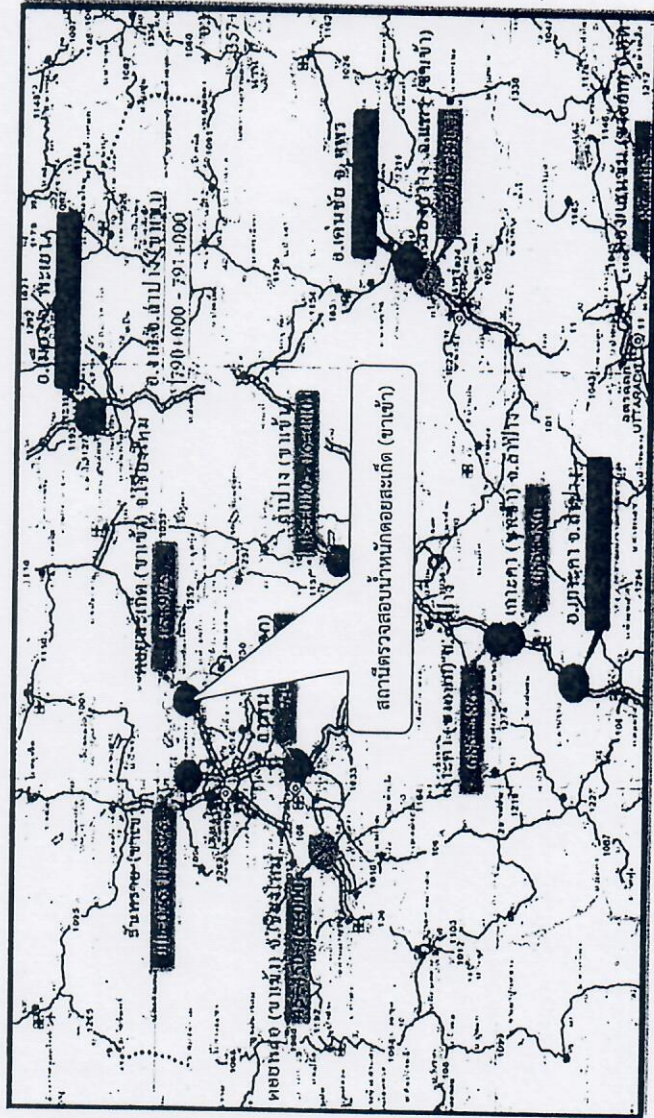


(ลงนาม).....
 (นายฤกษ์ณ ก้อนจัน)
 พนักงานโยธา

(ลงนาม).....
 (นายพิทยา ศรีใจนโย)
 วิศวกร



แผนที่แสดงจุดดำเนินการ
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหมัก
 สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 สถานีตรวจสอบน้ำหมักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) เชียงใหม่



(ลงนาม).....
 (นายพิทยา แก้วไธสง)
 วิศวกร

(ลงนาม).....
 (นายฤกษ์ ก้อนเงิน)
 พนักงานโยธา



เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๓ ผนวก ๓

แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ใบแจ้งปริมาณและราคา

(บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไปรษณีย์แล้ว)

จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องทาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคอสสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักถ้ำทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่

| รายการ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข | หน่วย | จำนวน (ESTIMATED) | ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|--------|---|-------|-------------------|-------------------------------|----------------|
| ๑ | สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก เป็นเงินห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง เป็นเงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๕๔,๕๐๐.๐๐ | ๕๔,๕๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ เป็นเงินห้าแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๕๒๙,๗๐๐.๐๐ | ๕๒๙,๗๐๐.๐๐ |
| ๓ | สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก เป็นเงินหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ | ๑๒๓,๐๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง เป็นเงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ |
| ๓ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ เป็นเงินเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๗๑๘,๔๐๐.๐๐ | ๗๑๘,๔๐๐.๐๐ |
| ๑ | สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องทาง (ขาเข้า) จ.แพร่ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก เป็นเงินหกหมื่นสามพันบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๖๓,๐๐๐.๐๐ | ๖๓,๐๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง เป็นเงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ |



| รายการ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข | หน่วย | จำนวน (ESTIMATED) | ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
|---|--|-------|-------------------|-------------------------------|----------------|
| ๓ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ เป็นเงินแปดแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย สถานีตรวจสอบน้ำหนักตอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ | งาน | ๑.๐๐ | ๘๓๐,๕๐๐.๐๐ | ๘๓๐,๕๐๐.๐๐ |
| ๑ | งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก เป็นเงินเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๗๖,๕๐๐.๐๐ | ๗๖,๕๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง เป็นเงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ |
| ๓ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ เป็นเงินหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๑๘๘,๕๐๐.๐๐ | ๑๘๘,๕๐๐.๐๐ |
| ๔ | ครุภัณฑ์ เป็นเงินสองหมื่นสองพันบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๒๒,๐๐๐.๐๐ | ๒๒,๐๐๐.๐๐ |
| ๑ | สถานีตรวจสอบน้ำหนักเส้นทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ งานบำรุงรักษาสถาปัตยกรรมสอบน้ำหนัก เป็นเงินเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๗๘,๗๐๐.๐๐ | ๗๘,๗๐๐.๐๐ |
| ๒ | ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง เป็นเงินสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ | ๒๑๖,๕๐๐.๐๐ |
| ๓ | ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ เป็นเงินห้าแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วนต่อหน่วย | งาน | ๑.๐๐ | ๕๖๕,๗๐๐.๐๐ | ๕๖๕,๗๐๐.๐๐ |
| ตัวหนังสือ | | | | | |
| รวมเป็นเงินสี่ล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน | | | | | ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐ |


Sungsakorn Solution
 ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๔ หมวด ๔

หนังสือยืนยันราคาค่างานและ
แบบใบแจ้งปริมาณงานราคา

ที่ BS ๑๔๖/๒๕๖๕

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอยืนยันราคาเดิม

๑) เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา

อ้างถึง หนังสือที่ คค.๐๖๑๔๖/๘๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอราคาด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามโครงการงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา(ขาเข้า)จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา(ขาออก)จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า)จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ เป็นจำนวนเงิน ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐- บาท (เงินสี่ล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

ทาง บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ขอยืนยันราคาเป็นจำนวนเงิน ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐- บาท ตามที่ได้เสนอราคาไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

(นายพิษณุ อยู่ไทย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เรียน พ.อ. นพ.อ. นพ.ธรรมรักษ์

- เพื่อทราบ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นางบังอร เอกกะสินสกุล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

- สำเนาฉบับ -

ที่ คค ๐๖๑๔๖/ ๕๖๕

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา
เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอดำเนินการราคา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตามที่ท่านได้เสนอราคางานจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยได้เสนอราคา เป็นจำนวนเงิน ๔,๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ จึงเห็นสมควรให้บริษัทฯ พิจารณาปรับลดราคางานดังกล่าว หากผลเป็นประการใดกรุณาแจ้งให้สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางบังอร เอกะสินสกุล)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคา

งานพัสดุและสัญญา

โทรศัพท์ ๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๖๔๑๐

โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๕๗๕๖

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
ชยาภรณ์/ร่าง/พิมพ์
/ทาน/ตรวจ

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๕ ผนวก ๕

รายละเอียดการควบคุมงานและ
การจ่ายเงินและสูตรปรับราคา

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งสัญญาจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้อง ใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพ ที่กรมทางหลวงได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.....-.....

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบใดๆ ของตนไม่ได้การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ตลอดจนวัสดุระเบิด ถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้อง หักเงินค่างานที่มีอยู่ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประกันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่างาน ของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค่าประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒ หรือตามที่กรมทางหลวงกำหนด

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

| | | |
|---|------------|------|
| ๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกต้น พร้อมบันไดขึ้น - ลง | ให้จ่ายได้ | ๔๕ % |
| ๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวสะพาน | ให้จ่ายได้ | ๔๑ % |
| ๗.๓ ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด | | |
| เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ | ให้จ่ายได้ | ๑๕ % |

รวม ๑๐๐ %

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซ่อมถนนและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติกำหนดไว้เพื่อให้ความสะดวกรและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดิมอยู่ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเบี่ยงหรือทางเบี่ยงตามแบบเลขที่ S๕/๐๕-๑ ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะขนาด H๒๐-๔๔ ได้หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีแข็งแรง และปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อต่อม่อสะพานซึ่งเป็นไม้ตลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาเสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ต่อคอนกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิมทั้งหมดที่มีใช้ส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

สะพานเบี่ยงหรือทางเบี่ยงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น เมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จเปิดการจราจรได้แล้ว ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาผูกพันกับผู้ใดต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำงวด หรือได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ทำสัญญาได้

๑๐. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราว ก่อสร้างสำนักงาน หรือ ติดตั้งสำนักงานชั่วคราว ชนิดตู้คอนเทนเนอร์ ที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน และจัดหายานพาหนะ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่าย เป็นค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว ดังนี้

๑๑.๑ จัดหาสำนักงาน ในช่วง ๑๒๐ วันแรก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตร.ม. พร้อมจัดหา ห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตร.ม. (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....-.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ

หรือ

~~จัดหาสำนักงาน ตลอดระยะเวลาตามสัญญา พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๖ ตร.ม. พร้อมจัดหาห้องพัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตร.ม (พร้อมไฟฟ้า - ประปา) ให้เจ้าหน้าที่ของ กรมทางหลวง จำนวน.....๑๒.....ห้อง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการ และจัดหาห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตร.ม.~~

๑๑.๒ สำนักงานโครงการ ผู้รับจ้างสามารถเลือกดำเนินการได้ตามกรณี ดังนี้

๑๑.๒.๑ กรณีก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑๑.๒.๑.๑ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม

ตามแบบเลขที่๙TM/๑๘๐-๓๑/๖-๑R

จำนวน.....-.....หลัง

Bangkok
Saha
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

- ๑๑.๒.๑.๒ ก่อสร้างห้องรับประทานอาหาร - คริว - คนใช้ - ชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๒-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๓ ก่อสร้างบ้านพัก ๑ ห้องนอนชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๓-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๔ ก่อสร้างบ้านพัก ๒ ห้องนอนชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๔-๑R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๑.๕ ก่อสร้างบ้านพัก ๑๐ ห้องนอนชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๕-๑R จำนวน.....-.....ห้อง
- ๑๑.๒.๑.๖ ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ ๙TM/๑๘๐-๓๑/๑-๑R, ๙TM/๑๘๐-๓๑/๑-๒R จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๒ กรณีจัดหาและติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ ประกอบด้วย
- ๑๑.๒.๒.๑ ติดตั้งห้องปฏิบัติการควบคุมแอสฟัลต์คอนกรีต
ตามแบบเลขที่ OB-๐๓ จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๒.๒ ติดตั้งโรงครัว - คริว - ที่พัก
ตามแบบเลขที่ OB-๐๔ จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๒.๓ ติดตั้งที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน
ตามแบบเลขที่ OB-๐๒ จำนวน.....-.....หลัง
- ๑๑.๒.๒.๔ ติดตั้งสำนักงานชั่วคราว
ตามแบบเลขที่ OB-๐๑ จำนวน.....-.....หลัง

ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงาน ตามข้อ ๑๑.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุปโภค บริโภค อุปกรณ์สำนักงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยสถานที่ตั้งสำนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานโครงการ ตามข้อ ๑๑.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุปโภค บริโภค อุปกรณ์สำนักงาน และอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยสถานที่ตั้งสำนักงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑๑.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราวันละบาท (ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคารายการที่๙.๑ ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดถึงวันที่ผู้รับจ้างจัดหาครบถ้วนตามสัญญา

กรณี ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๑๑.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือนับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราวันละบาท (ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคารายการที่๙.๒ ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดถึงวันที่ผู้รับจ้างก่อสร้างหรือจัดหาครบถ้วนตามสัญญา

๑๑.๓ จัดหายานพาหนะ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดการรถยนต์ตรวจการณ์แบบ ๕ ประตู จำนวน.....-.....คัน และ รถปิกอัพตอนครึ่ง จำนวน.....-.....คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ หรือ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่มีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รวมจำนวน.....-.....คัน พร้อม ประกันภัย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับ รวมทั้งค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าล่วงเวลาของพนักงานขับ ทั้ง.....-.....คัน สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงใช้ในการควบคุมงานจ้างเหมาก่อสร้างทางหรือสะพานตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องยนต์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาการทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าจะความเสียหายนั้น จะเกิดกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวงหรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ ของทางราชการตามนัยหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๙๒๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๒๗

๑๒. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการงานบำรุงรักษาและ ปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง สถานี ตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคดยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบ น้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ ไว้ที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของ ผู้รับจ้างในการขอทราบข้อมูลและตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุและสัญญา ในวันและเวลา ราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือ ค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หัก เงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๒. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ใน สัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ ดังนี้

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้-

- กำหนดให้
- P = (Po) x (K)
 - P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 - K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุโรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร


ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัด ดินการขุด-ถมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดิน ให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของ วัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE, SHOULDER และ PARA SOIL CEMENT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$


Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อย หรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือ แรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL, PARA SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM, PARA ASPHALT CONCRETE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึงผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

| | | |
|----|---|---|
| K | = | ESCALATION FACTOR |
| It | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Io | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| Ct | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Co | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| Mt | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Mo | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| St | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| So | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| Gt | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Go | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| At | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Ao | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| Et | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Eo | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา |
| Ft | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |

บริษัท วิศวกรรมและบริภัณฑ์ จำกัด
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.
บริษัท วิศวกรรมและบริภัณฑ์ จำกัด
บริษัท วิศวกรรมและบริภัณฑ์ จำกัด

- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเสนอราคาประกวดราคามากกว่า ๔ % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่า งานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการคืนกับสำนักงบประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๖ ผนวก ๖

รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา


Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

รายงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
ตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เอกสารแนบท้ายสัญญา

๒.๗ ผนวก ๗

เอกสารของบริษัท ฯ

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๕

ข้าพเจ้า บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด โดย นายพิษณุ อยู่ไทย ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นางสาวชลกนก อยู่ไทย อายุ ๔๘ ปี อยู่เลขที่ ๗๑ ซอย สรองประชา ๑ แยก ๔-๑ (สุวรรณี ๒) แขวง ดอนเมือง เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ถิ่นบัตรประชาชนเลขที่ ๓ ๑๘๘๙ ๐๐๐๙๗ ๒๑ ๕ ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ หมดยุติเมื่อวันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๓ ออกให้ ณ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้มีอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้

ลงนามในสัญญา พร้อมประทับตราในเอกสารสัญญา งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาะคา (ขาออก) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ และอื่นๆจนแล้วเสร็จ

ข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบตามที่ นางสาวชลกนก อยู่ไทย ผู้รับมอบอำนาจได้ดำเนินการไปโดยถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทุกประการ พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



(ลงชื่อ) ผู้มอบอำนาจ

(นายพิษณุ อยู่ไทย)

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวชลกนก อยู่ไทย)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวปาลิดา สีโหด)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางณัฐกานต์ รุ่งเรือง)

อนุมัติ

(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1899 00097 21 5
Identification Number



ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. ชลภนภ อัยไทย

Name Miss Chonkanok

Last name Yothai

เกิดวันที่ 5 มิ.ย. 2517

Date of Birth 5 Jun. 1974

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 71 ซ.สงวนเวลา 1 แยก 4 (จตุจักร) 2 แขวงคลองจั่น

เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

2 มิ.ย. 2565

วันหมดอายุ

2 Jun. 2022

Date of Expiry

1891-05-06020847

(นายทะเบียน)

เจ้าพนักงาน

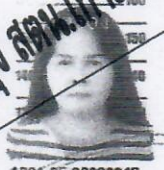
1891-05-06020847

2 มิ.ย. 2573

วันหมดอายุ

4 Jun. 2030

Date of Expiry



ไฮเนกาเร็นตีลยูงานบาทูประญาและปรัญปรุง สดทนเกาะคา (ฮาเซ่า) ๑๗๖ ปี 2566 เทาหน

BORA-10.7-03-2564



ประเทศไทย
THAILAND

JC3-1558275-37

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง


รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขที่สำเนาบ้าน 1036-052416-8 สำนักงานทะเบียน กิ่งกั้นเขตคอนเมือง เล่มที่ 1

รายการที่อยู่ 71 ซอยสร้างพระภา 1 แยก 4-1(สุวรรณิ 2)
แขวงคอนเมือง เขตคอนเมือง กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน บ้านศุภลักษณ์ ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกแถว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 9 ธันวาคม 2546

ลงชื่อ  นายทะเบียน
(น.ส.ศิริบุรดี คงสมบูรณ์)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 24 ธันวาคม 2556

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขที่ประจำบ้าน 1036-052416-8 อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่

ชื่อ น.ส. ชลนภา อยู่ไทย สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1899-00097-21-5 สถานภาพ เจ้าบ้าน อายุ 5 ปี.ศ. 2517

ประวัติผู้ให้กำเนิด ชื่อ วันเพ็ญ 3-1899-00097-19-3 สัญชาติ ไทย

ประวัติผู้ให้กำเนิด ชื่อ สุวิทย์ 3-1899-00097-18-5 สัญชาติ ไทย

• อาชีพ ว่างข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เริ่มอาศัยในบ้านเลขที่เมื่อ 16 ธ.ค. 2560 (น.ส.ศิริบุรดี คงสมบูรณ์)

.. ไม้

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ใช้ในการยื่นต่อขออนุญาตและรับใบอนุญาต (ขาด) ลงปี 2568 เท่านั้น

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 **สำเนาถูกต้อง**


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1805 00239 27 8
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย พิรณ อยู่ไทย
 Name Mr. Piran Uthai
 Last name Yuthai
 เกิดวันที่ 30 พ.ย. 2515
 Date of Birth 30 Nov. 1972
 ตราประจำตัว 1035-02-11040556


ใช้ในการมอบอำนาจขึ้นสัญญาทนายความและรับบัญชี สามารถขอใบพยานราคา (ชาตั่ว) ฯลฯ ปี 2566 แทน

BORA-3.2-02-2569



บริษัท
 THAILAND

Bangkok Solution
 ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

[Handwritten signature]

บริษัท กรุงเทพ โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

Bangkok Solution
 ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

[Handwritten signature]

บริษัท กรุงเทพ โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส

เลขรหัสประจำบ้าน 1036-052424-9

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

สำนักทะเบียน กิ่งกั้น เขตดอนเมือง

รายการที่อยู่ 35/97 หมู่ที่ 19 ต.สองแพรก 1 แยก 4-1 (ต.พรหม 2) อ.สองแพรก

แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน

บ้านศุภลักษณ์

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ประเภทบ้าน

บ้าน

(นางศิริพร วงศ์สกุล) ชื่อบ้าน

ลักษณะบ้าน ตึกแถว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 9 ธันวาคม 2546

ลงชื่อ

นางสาวศิริพร วงศ์สกุล (นางสาวศิริพร กิจยเดช)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 12 ธันวาคม 2546

2

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1036-052424-9

ชื่อ นายพิชญ อยู่ไทย

เล่มที่ 1

สัญชาติ ไทย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1805-00239-27-8

สถานภาพ

โสด

นางศิริพร (นางศิริพร กิจยเดช)

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ กวาย

3-1805-00239-25-1

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เลื่อม

3-1805-00239-24-3

* มาจาก ย้ายเข้าปายทางด้วยระบบคอมพิวเตอร์

35 ม.4 ต.เกียงแก้ว

อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท เมื่อ 4 พ.ค. 2547

** ไปที่

Bangkok Solution ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

นางศิริพร กิจยเดช (นางศิริพร กิจยเดช)

นางทะเบียน

ใบแจ้งการขอขึ้นทะเบียนผู้เช่าบ้านและปรับปรุงสถานที่พำนักอาศัย (ฉบับที่ 2566 พ.ค. 30 พ.ย. 2515)

สำเนาถูกต้อง



ที่ ชน. 001188

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดฉะเชิงเทรา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2550 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105550089644

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายพิษณุ อยู่ไทย/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายพิษณุ อยู่ไทย ลงลายมือชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 9 ซอยสรประภา 1 แยก 4-1(สุวรรณี 2) แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง

กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 69 หมู่ที่ 4 ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

Bankok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.
(นางสาวเพชรโพลิ้น การะสัน)

นายทะเบียน
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Bankok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความตราประทับท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation





ที่ ชน. 001188

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชัยนาท
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ชน. 001188

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

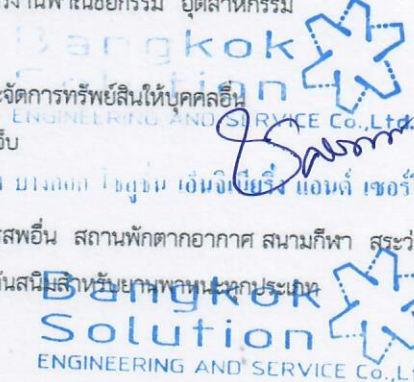
โทรไฟล์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ
 - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
 - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
 - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
 - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
 - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
 - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
 - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
 - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 35.....ข้อ ดังนี้

โพธิ์โพธิ์

(22) ประกอบกิจการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล

ส่วนราชการ และองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม

อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(24) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(25) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องปรับอากาศ เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคลือบ อุปกรณ์ประปา อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้า

(26) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข เครื่องทำลาย เครื่องผสมอาหาร เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น อุปกรณ์เป่าลม บีม เพอร์เนเจอร์ เครื่องเคเนทิกซ์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(27) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข เครื่องชั่ง เครื่องดวง เครื่องวัด ทุกชนิด รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(28) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือทดสอบ เครื่องตรวจจับความเร็วรถยนต์ เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจ เรดาร์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(29) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข เครื่องจักร เครื่องมือทางการเกษตร และอุตสาหกรรมการเกษตร รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(30) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข สัญญาณไฟฉุกเฉิน ไซเรน ลำโพงขยายเสียง ไฟส่องสว่าง ในอาคารและนอกอาคาร รถยนต์ โรงงานอุตสาหกรรม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

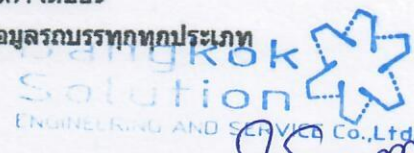
(31) ประกอบกิจการโรงงานประกอบโครงเหล็ก ติดตั้งบับจัน และเครนยกของ

(32) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข ระบบขี้น้ำหนักบรรทุก ขณะเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง, ความเร็วปานกลาง, ความเร็วต่ำ รวมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลทางวิศวกรรมจราจร

(33) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต ส่งจากต่างประเทศ จัดจำหน่าย ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบแก้ไข ให้เช่า ให้เช่าซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องเซฟเวอร์ เครื่องสำรองไฟ เครื่องพรีนเตอร์ เครื่องสแกน เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ เครื่องคำนวณ อุปกรณ์การพิมพ์ เครื่องมือสื่อสาร ระบบเน็ตเวิร์ค รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(34) ประกอบกิจการค้า ติดตั้งและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ

(35) ประกอบกิจการก่อสร้างด้านตรวจสอบน้ำหนัก และเก็บข้อมูลบรรทุกทุกประเภท



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



ทะเบียนเลขที่ 0105550089644



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2550

ออกให้ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2550
Bangkok Solution ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1055-50089-64-4



กรมสรรพากร

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท บางกอก รสสุรินทร์ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท บางกอก รสสุรินทร์ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 9 ถนน

หมู่ที่ ตรอก/ซอย (ส่วนที่ 2)

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต ตอนเมือง

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 10210 โทรศัพท

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการตลอดทะเบียน 19 กันยายน 2550

ออกให้เมื่อวันที่ 16 พ.ย. ๒๕๕๐

ผู้ออกทะเบียน (นางสาวจันทิพย์ ภูมิพัฒน์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ
ข้าราชการกรม



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอนจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานถูกต้อง

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
เป็นราชอาณาประชานุเคราะห์

สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๔

เจ้าเมือง

หนังสือบริคณห์สนธิ

ข้อ 5



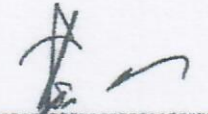
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด จังหวัดชัยนาท
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5.ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน ห้าล้านบาท (5,000,000) แบ่งออกเป็น
ห้าหมื่นหุ้น (50,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

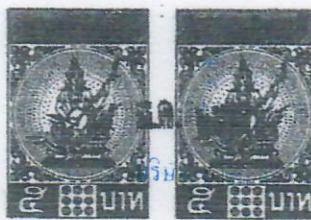
ขอรับรองว่าเป็นนข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

**Bangkok
Solution**
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

X 

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(นายพิษณุ อยู่ไทย)



**Bangkok
Solution**
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

**Bangkok
Solution**
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



แบบ บอ. 2

สำเนาถูกต้อง

Page 1 of 2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นางวิมลทิพย์ เต็มทรัพย์ อายุ 39 ปี

(นางมนฤดี แสงพลอย)

R

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 3 | 0 | 5 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

E

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)

เลขที่

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

อยู่บ้านเลขที่ 36/170 หมู่ที่ 9 ซอย - ถนน เลียบคลองสอง 30 ตำบล/แขวง บางวัน

อำเภอ/เขต คลองสามวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสาววิมลรัตน์ พันธุ์ผล อายุ 38 ปี

R

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

E

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)

เลขที่

อยู่บ้านเลขที่ 72/160 หมู่ที่ 17 ซอย ประการวรมไฮม ถนน สุวินทวงศ์ ตำบล/แขวง แสามเสา

อำเภอ/เขต มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทมีทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ) วิมลรัตน์ เต็มทรัพย์ พยาน

(นางวิมลทิพย์ เต็มทรัพย์)

(ลงลายมือชื่อ) วิมลรัตน์ เต็มทรัพย์ พยาน

(นางสาววิมลรัตน์ พันธุ์ผล)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2550

และผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้สิ้นผลไป หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 10 ปี นับแต่วันที่จดทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ



25.50

มูลค่า 5 บาท

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



(ลงลายมือชื่อ) x [Signature]

ผู้เริ่มก่อการผู้จดทะเบียน

สำเนาถูกต้อง

(นายพิชญ์ อยู่ไทย)

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(ลงลายมือชื่อ) [Signature] นายทะเบียน

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

<http://www.dbd.go.th/register/reg/form/firm612-2.phtml?cono=178242&rqno=...> 1/8/2550

16.10:51



หนังสือบริกณห์สนธิ

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....

ทะเบียนเลขที่ บค...0104550089805

(นางมนต์ทิพย์ แสงพลอย)

นายทะเบียน

หนังสือบริกณห์สนธิของบริษัท มีรายละเอียดต่อไปนี้ ส่วนที่เกี่ยวกับหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Bangkok Solution Engineering and Service

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด"

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 37 ข้อ ดังปรากฏในแบบ บ. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้กรรมการรับผิดชอบไม่จำกัดก็ได้ โดยที่แสดงความรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีไว้ ".....")

ข้อ 5 ทุนของบริษัทกำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งล้านบาท (1,000,000)

(ตัวอักษร)

(ตัวเลข)

แบ่งออกเป็น หนึ่งหมื่นหุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อยบาท (100)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชิวะ กายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม 7 คน มีดังนี้

(1) นายพิษณุ อยู่ไทย อาชิวะ รับจ้าง อายุ 35 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 35/97 หมู่ที่ 1 ถนน ทรงพระภา แวง/ตำบล สีกัน เขต/อำเภอ ลอนเมือง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 9,994 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(2) นางกรวดี อยู่ไทย อาชิวะ รับจ้าง อายุ 33 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 35/97 หมู่ที่ 1 ถนน ทรงพระภา แวง/ตำบล สีกัน เขต/อำเภอ ลอนเมือง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(3) นายล้อม อยู่ไทย อาชิวะ รับจ้าง อายุ 62 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 35 หมู่ที่ 4 ถนน ชัยพฤกษ์-ชันนาท แวง/ตำบล เทืองแท้ เขต/อำเภอ ตราครบุรี
จังหวัด ชัยนาท ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(4) นางทวย อยู่ไทย อาชิวะ รับจ้าง อายุ 59 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 35 หมู่ที่ 4 ถนน ชัยพฤกษ์-ชันนาท แวง/ตำบล เทืองแท้ เขต/อำเภอ ตราครบุรี
จังหวัด ชัยนาท ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(5) นายสุวิทย์ ปานทวัญ อาชิวะ รับจ้าง อายุ 61 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 293/3 หมู่ที่ - ถนน ลูกเสือ 1 แวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(6) นายนพต ปานทวัญ อาชิวะ รับจ้าง อายุ 31 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 293/3 หมู่ที่ - ถนน ลูกเสือ 1 แวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(7) นายพงศกร ปานทวัญ อาชิวะ รับจ้าง อายุ 29 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 293/3 หมู่ที่ - ถนน ลูกเสือ 1 แวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ชัยนาท ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *[Signature]*

(ลงลายมือชื่อ) *[Signature]* ผู้เริ่มก่อการ/ผู้ของทะเบียน

(นายพิษณุ อยู่ไทย)

Bangkok Solution ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่ IN10500725-034

(ลงลายมือชื่อ) *[Signature]* นายทะเบียน

นายพัฒนา รักษาธรรม

Bangkok Solution ENGINEERING AND SERVICE CO., LTD.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

ขอรับรองว่าเป็นเอกสารที่นำส่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



| ชื่อบริษัทจำกัด | บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | | | | ทะเบียนเลขที่ | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|------|------------------------|--|------------|--|
| | | | | | 0105550089644 | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ณ วันประชุม | <input type="checkbox"/> จัดตั้งบริษัท | <input checked="" type="checkbox"/> สภามิติใหม่ | <input checked="" type="checkbox"/> สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 | | เมื่อวันที่ | | 30/04/2562 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ | | ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท | | แบ่งออกเป็น 50,000 หุ้น | | มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท | | | | | | |
| ผู้ถือหุ้น ไทย 3 | | คน จำนวน 50,000 | | หุ้น 0 | | จำนวน 0 | | หุ้น | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผู้ถือหุ้น | | | จำนวนหุ้น ที่ถือ | เงินที่ชำระแล้ว | | เลขหมายใบหุ้น | | วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น | | | |
| | เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล | | | | (1) | | | | | | | |
| | บัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่ | | | | ถือว่าชำระแล้ว | | เลขหมายของหุ้น | | ลงวันที่ | | เป็น | |
| | สัญชาติ (3) | | | | (2) | | | | | | ขาด | |
| 1 | นายพิษณุ อยู่ไทย | | | 49,994 | หุ้นละ | | 00001-09994 | | 18/08/2550 | | 18/08/2550 | |
| | | | | | 100.00 | | 10001-50000 | | 19/02/2559 | | 19/02/2559 | |
| | ไทย | | | | | | | | | | | |
| | รับจ้าง | | | | | | | | | | | |
| 9 หมู่ ซอย สรงประภา 1 แยก 4-1 (สุวรรณ2) ถนน แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานคร | | | | | | | | | | | | |
| 2 | นางสาวชลกนก อยู่ไทย | | | 3 | หุ้นละ | | 09995-09997 | | 18/08/2550 | | 18/08/2550 | |
| | | | | | 100.00 | | | | | | | |
| | ไทย | | | | | | | | | | | |
| | รับจ้าง | | | | | | | | | | | |
| 71 หมู่ ซอย สรงประภา 1 แยก 4-1 (สุวรรณ2) ถนน แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานคร | | | | | | | | | | | | |
| 3 | นางสาวทิพวาริน อยู่ไทย | | | 3 | หุ้นละ | | 09998-10000 | | 18/08/2550 | | 18/08/2550 | |
| | | | | | 100.00 | | | | | | | |
| | ไทย | | | | | | | | | | | |
| | รับจ้าง | | | | | | | | | | | |
| 35 หมู่ 4 ซอย ถนน ตำบลเพียงแท้ อำเภอสรณรงค์ จังหวัดชัยนาท | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | หุ้นละ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลนิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 11/05/2562

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

หมายเหตุ ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ ทรัพย์สิน
ช่อง "สัญชาติ (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของ บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

นายพิษณุ อยู่ไทย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายชื่อที่ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้าได้ลงนามและ
ประทับตราไว้เป็นสำคัญ




ลงชื่อ..... 

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(นายพิษณุ อยู่ไทย)

กรรมการผู้จัดการ


Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด 

บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

รายชื่อผู้มีอำนาจ ของ บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

นายพิษณุ อยู่ไทย

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายชื่อที่ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ ข้าพเจ้าได้ลงนามและ
ประทับตราไว้เป็นสำคัญ

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุ อยู่ไทย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Bangkok
Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๒๒๐๐/๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

| | |
|--------------|-------------|
| ประกอบกิจการ | ชาย |
| เครื่อง | เครื่องชั่ง |
| ชนิด | ทุกชนิด |

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๓๐๙๔/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยสรองประภา ๑ แยก ๔-๑(สุวรรณมี๒)
แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง
กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตราช่างตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

(อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ เล่มที่ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวัน ครบรอบปี การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องชั่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)



(นางสาวอภินันท์ ขาศลิทธิ์)
เจ้าพนักงานช่างตวงวัดชำนาญงาน
การช่างตวงวัด
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

พนักงานเจ้าหน้าที่
บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



แบบแจ้งเลขที่ ๐๐๐๘๒๑๙๙/๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

กองช่างตวงวัด

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

| | |
|--------------|-------------|
| ประกอบกิจการ | นำเข้า |
| เครื่อง | เครื่องช่าง |
| ชนิด | ทุกชนิด |

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๐๐๑๓๑๕๕/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๙ ซอยสรองประภา ๑ แยก ๔-๑(สุวรรณี๒)
แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง
กรุงเทพมหานคร

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตราช่างตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

(อ่างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๘๓๙๕๑ เล่มที่ ๑๗๖๘๐ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณมน ชาลสิทธิ์)

เจ้าพนักงานช่างตวงวัดชำนาญงาน

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวัน ครบรอบปี การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องช่างตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)



แบบแจ้งเลขที่ ๐๕๐๘๐๐๑๕/๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

สำนักงานสาขาชั่งตวงวัด ชัยนาท

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด จำกัด

| | |
|--------------|-------------|
| ประกอบกิจการ | ซ่อม |
| เครื่อง | เครื่องชั่ง |
| ชนิด | ทุกชนิด |

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๕๐๑๐๐๔๕/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๖๙ หมู่ ๔ ถนนชัยนาท - ชั้นสุตร สายเก่า
ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดชัยนาท

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

(อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๖๙๕๑๖ เล่มที่ ๑๗๓๙๑ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ ถึงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co.,Ltd.

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด หัวหน้าสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดเขต ๐-๕ ชัยนาท

สำเนาถูกต้อง



คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวันครบรอบปี การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องชั่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)



แบบแจ้งเลขที่ ๐๕๐๘๐๐๑๔/๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจ

สำนักงานสาขาจังหวัด ชัยนาท

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

หลักฐานการแจ้งการประกอบธุรกิจนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด จำกัด

| | |
|--------------|-------------|
| ประกอบกิจการ | ผลิต |
| เครื่อง | เครื่องชั่ง |
| ชนิด | ทุกชนิด |

ตามหนังสือรับรองประกอบธุรกิจเลขที่ ๐๕๐๑๐๐๑๔/๒๕๖๐

สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๖๙ หมู่ ๔ ถนนชัยนาท - ชันสูตร สายเก่า ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท

ได้มาแจ้งการประกอบธุรกิจรอบปี ๒๕๖๕ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติมาตราจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

(อ้างอิงใบเสร็จเลขที่ ๘๖๙๕๑๕ เล่มที่ ๑๗๓๙๑ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบธุรกิจตามหนังสือรับรองการประกอบธุรกิจข้างต้น ประกอบธุรกิจดังกล่าวได้ ถึงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำเนาถูกต้อง



(นายพิษณุราช อยู่พุ่ม)
หัวหน้าสำนักงานสาขาจังหวัดเขต๐-๕ ชัยนาท

คำเตือน ผู้ประกอบธุรกิจต้องชำระค่าธรรมเนียมในการประกอบธุรกิจภายในสามสิบวันก่อนวันครบรอบปี การประกอบธุรกิจ (ยกเว้น การประกอบธุรกิจขายเครื่องชั่งตวงวัดไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม)

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ธนาคารกรุงเทพ สาขานนทบุรี ประภา ดอนเมือง

เลขที่บัญชี 0593011125

0593011125 บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



Bangkok Bank ๒๕๕๕
ธนาคารกรุงเทพ

015-48131

015-48131

0593011125

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ประเภทออมทรัพย์ โทร. 0 2809 9719-24 โทร. เป็นส่วนตัว โทร. 3336 2846 8006

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

[Handwritten signature]

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส

Bangkok Solution
ENGINEERING AND SERVICE Co., Ltd.

[Handwritten signature]

บริษัท บางกอก โซลูชั่น เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานถูกต้อง



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100057914194

วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสรองประภา-ดอนเมือง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 310/79-81 หมู่ที่ 3 ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นางสาวลักขณา สาอิธิรักษ์ และ นายพีรตน์ เพียรรัตน์พิมล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท บางกอก โชลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาศา (ขาเข้า) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกาศา (ขาออก) จ.ลำปาง สถานีตรวจสอบน้ำหนักร่องกวาง (ขาเข้า) จ.แพร่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักดอยสะเก็ด (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสันทราย (ขาเข้า) จ.เชียงใหม่ กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ สคน.เอ-13/2566 ลงวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 216,650.00 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 216,650.00 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

Wlehana.S

(นางสาวลักขณา สาอิธิรักษ์)

Prawadon P

(นายพีรตน์ เพียรรัตน์พิมล)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

[Signature]

(นายคมสันต์ เขียวงาม)

พยาน ลงลายมือชื่อ

[Signature]

(นายจักรกฤษณ์ เกษมวงศราช)

พยาน

อนุมัติ



(นายอลงกรณ์ พรหมศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-808000190J 99-1 : -

1920337

Issue/Renew by K CONNECT-LG

K-Contact Center 02-8888888

www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

บริษัท บางกอก โชลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด หมายเลขที่ 0107536000315

9958001 TH-05-20