



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๖

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุติ) ด้วยวิธี
เรียน ปลัดเทศบาลฯเรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ผู้อำนวยการสำนักคลัง
เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ด้วย สำนักช่าง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุติ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

- เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการจัดเก็บอุปกรณ์
- เพื่อให้มีความมั่นคงแข็งแรง

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุติ) โดยมี
รายละเอียด ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มขึ้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๐๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ ๔๐.๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ จำนวน ๑,๐๗๔,๘๐๗.๖๖ บาท (หนึ่ง
ล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของสำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและ
การโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น
จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รับอนุมัติกันเงินหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ยังมิได้ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ ๑ ประจำปี
พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ เทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาบดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร ไม่นำร่าง ประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ เทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้ จึงใช้ดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะไม่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๑)

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวัน เสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่มีการเผยแพร่ เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

อนุมัติ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(นางพรทิพย์ ชื่นสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักคลัง

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๖

(นางปริยดา เข้าวรรณ)
รองปลัดเทศบาล

(นายสุพร บุญสิริชูโต)
ปลัดเทศบาล



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.๘๒๔

ที่ พ/ท. /๒๕๖๖

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี
เรียน ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ตามที่ สำนักช่าง ได้รับอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ ตามแผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) โดยมีราคากลาง ๑,๐๗๔,๘๐๗.๖๖ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาท
หกสิบหกสตางค์-) ในการนี้ สำนักช่าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบแปลน ประมาณราคา ราคากลาง แบ่งงวดงาน
และเอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ รายละเอียดตามแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักช่าง

-เห็นควรมอบฝ่ายพัสดุ ดำเนินการ

(นางศุภพร จินดาภรณ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัสดุและทรัพย์สิน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักคลัง

๒๒ กพ. ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร. ๘๒๔

ที่ ๕๓๕ /๒๕๖๖

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๒๒๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาธิปไตย) เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาธิปไตย) ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักช่างเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง
เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายนพพร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุทร บุญศิริบุต)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(นายวิรัช บรรณาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสิงหา เม่งพัต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณกุล วิรัชชว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.824

ที่ 589/2566

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขออนุมัติแบ่งวงงาน เสนอรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานของโครงการ
ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามที่ สำนักช่าง ได้รับอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 เพื่อดำเนิน
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงอาคาร
ศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ 100.00 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ 40.00 ตรม
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม. ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ.2562 เพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) หน้า 21 ลำดับ 1.1 และ
แก้ไขตามประกาศ ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 หน้า 18 ลำดับที่ 28 งบประมาณ 1,000,000.-บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีราคากลาง ๑,๐๗๔,๘๐๗.๖๖ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาท
หกสิบหกสตางค์-) นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้
คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ
บวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

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

(งานอาคาร)

/...ในการนี้

ในการนี้ สำนักช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด โดยข้อกำหนดงานแล้วเสร็จ 120 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบ (20) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานรื้อถอนชั้นวางของเดิมพื้นที่ 138.00 ตารางเมตร รื้อถอนโครงสร้างพื้นเดิมพร้อมบดอัดและเท คอนกรีตโครงสร้างพื้นอาคารพื้นที่ 290.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้ว เสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานก่อสร้างชั้นวางของโครงสร้างเหล็กรูปพรรณพื้นที่ 138.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบรูปและ รายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานงานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด

หมายเหตุ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ทั้งนี้ จะต้องตรวจรับพัสดุในงวดที่หนึ่งให้แล้วเสร็จ

กรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1.นายสิงหา เม่งพัด | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา |
| 2.นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน |
| 3.นายเดชไทย สีจาด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1.นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
|-----------------------|------------------------------|

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอที่ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในสาขางานก่อสร้างที่กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี สิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ดังนั้นจึงไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในเรื่องการขึ้นทะเบียนไว้ ในประกาศประกวดราคาจ้าง

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิค การก่อสร้างและพัสดุ (ตามแบบแปลนทะเบียนเลขที่ ยธ 01/2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2564)

1.การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เทศบาล นครปากเกร็ด จะพิจารณาตัดสินโดยให้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

2.หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่น

/...ข้อเสนอราย

ข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารที่เทศบาลนครปากเกร็ด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

1. หากผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

3. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้โดยให้แนบตารางภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2 ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน

4. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายสิงหา เม่งพัต)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



(นายอนุพร หวังพราย)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

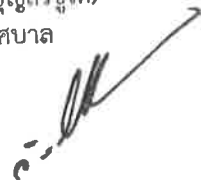


(นายสิงหา เม่งพัต)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



(นายสุทร บุญศิริกุล)
ปลัดเทศบาล





ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประขาบติ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประขาบติ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประขาบติ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๐๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ ๔๐.๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๔,๘๐๗.๖๖ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาทหกสิบกสตางค์) (งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๒ /๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี) โดยมี
รายละเอียด ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๐๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ ๔๐.๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ ยธ ๐๑/๒๕๖๕ จำนวน - ๑๒ - แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แบ่งงวดงานโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอย
ประชาชนดี) จำนวน - ๓ - หน้า

๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
จำนวน - ๑ - หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง **และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว** ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

" ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว. "

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง

หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุ งวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ทั้งนี้จะต้องตรวจรับพัสดุในงวดที่หนึ่งให้แล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอนชั้นวางของเดิมพื้นที่ ๑๓๘.๐๐ ตารางเมตร รื้อถอนโครงสร้างพื้นเดิมพร้อมบดอัดและเทคอนกรีตโครงสร้างพื้นอาคารพื้นที่ ๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างชั้นวางของโครงสร้างเหล็กรูปพรรณพื้นที่ ๑๓๘.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา โทร.824

ที่ 589/2566

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขออนุมัติแบ่งวงเงิน เสนอรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานของโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี

เรียน นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตามที่ สำนักช่าง ได้รับอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 เพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อย่อยเป็นค่าปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ซอยประชาบดี ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ 100.00 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ 40.00 ตร.ม.
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม. ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561-2565 ฉบับพหุบาทน พ.ศ.2562 เพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) หน้า 21 ลำดับ 1.1 และแก้ไขตามประกาศ ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 หน้า 18 ลำดับที่ 28 งบประมาณ 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีราคากลาง ๑,๐๗๔,๘๐๗.๖๖ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์-) นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างงานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาจ้างงานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

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

(งานอาคาร)

/...ในการนี้

ในการนี้ สำนักช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ 120 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (20) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานรื้อถอนชั้นวางของเดิมพื้นที่ 138.00 ตารางเมตร รื้อถอนโครงสร้างพื้นเดิมพร้อมบดอัดและเท คอนกรีตโครงสร้างพื้นอาคารพื้นที่ 290.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้ว เสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานก่อสร้างชั้นวางของโครงสร้างเหล็กรูปพรรณพื้นที่ 138.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามแบบรูปและ รายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานงานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด

หมายเหตุ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ทั้งนี้ จะต้องตรวจรับพัสดุในงวดที่หนึ่งให้แล้วเสร็จ

กรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1.นายสิงหา เม่งพัด | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา |
| 2.นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน |
| 3.นายเดชไทย สีจาด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1.นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
|-----------------------|------------------------------|

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอที่ ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในสาขางานก่อสร้างที่กำหนดให้ผู้ประกอบการต้องขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี สิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ดังนั้นจึงไม่ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในเรื่องการขึ้นทะเบียนไว้ ในประกาศประกวดราคาจ้าง

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติและด้านเทคนิค การก่อสร้างและพัสดุ (ตามแบบแปลนทะเบียนเลขที่ ยธ 01/2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2564)

1.การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เทศบาล นครปากเกร็ด จะพิจารณาตัดสินโดยให้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

2.หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่น

ข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารที่เทศบาลนครปากเกร็ด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอราคาอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

1. หากผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้แสดงสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

3. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้โดยให้แนบตารางภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2 ไปด้วย เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน

4. หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนได้ และต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงแผนต่อหน่วยงานรัฐ แต่ต้องก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายสิงหา นังทัต)

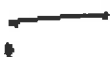
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



(นายทอง หวังพาย)

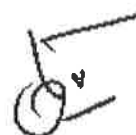
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ



(นายทอง หวังพาย)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



(นายสุทร บุญสิริโยโต)
ปลัดเทศบาล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยยประโยชน์)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยยประโยชน์)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขอยยประโยชน์ ดังนี้ - ปรับปรุงโดยการเพิ่มขึ้นวางอุปกรณ์
 ขนาดพื้นที่ประมาณ 100.00 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง - ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด
 ขนาดพื้นที่ประมาณ 40.00 ตร.ม. - ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม.
 ตามแบบแปลนและรายการของเทศบาล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 1,074,807.66 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสิงห์ เม่งหัด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
 - 7.2 นายทนาย ฤทธิ ธรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 นุศล วิรัชชัย ธรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นาย สิงห์ เม่งหัด

20 กุมภาพันธ์ 2566 14:00:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

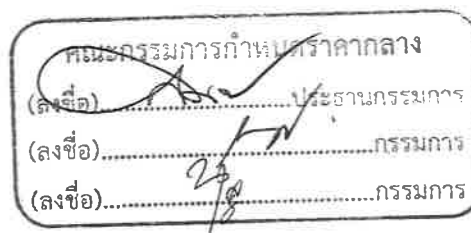
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาธิปไตย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาธิปไตย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาธิปไตย) จำนวน 1.000 หลังละ 1,074,807.66 บาท	1,074,807.66	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) ราคากลาง	1,074,807.66	

นกุล วิรัชชว

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:03



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(นายสิงหา เม่งพัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นกุล วิรัชชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:03

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาบดี)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาบดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาบดี)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

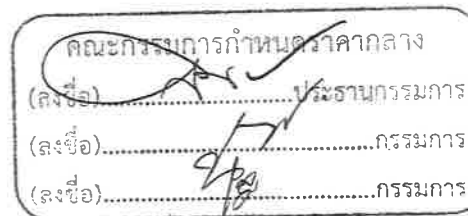
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาบดี)	823,102.82	1.3058	1,074,807.66	
รวมค่าก่อสร้าง				1,074,807.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 290.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,706.23 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,074,807.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

นกุล วิรัชชัว

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:20:24



กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

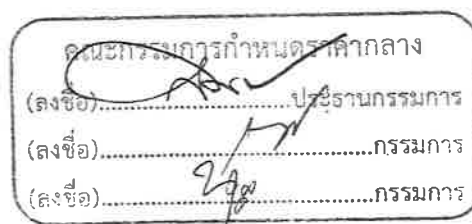
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,074,807.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 290.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,706.23 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,074,807.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

นฤกุล วิรัชชัว

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:20:24



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุติ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุติ)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(นายสิงหา เม่งทัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นกุล วิรัชชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:20:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางตลาด	อำเภอ ปากเกร็ด
จังหวัด	นนทบุรี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

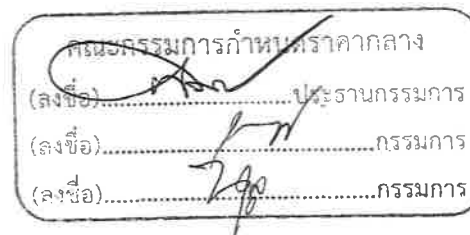
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					50,940.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					678,068.50	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					94,094.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								823,102.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 823,102.82

บาท ต่อ 1 หน่วย

นกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:18:40



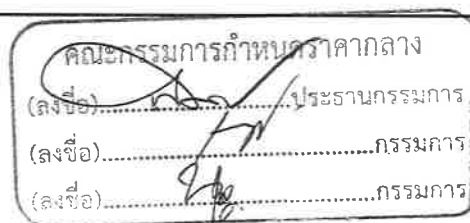
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- งานสำรวจ	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนชั้นวางของโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	138.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	9,660.00	9,660.00	
	- งานรื้อถอนพื้นเดิมโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	290.000	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	28,130.00	28,130.00	
	- งานบดอัดดินเดิมพื้นโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	290.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	10,150.00	10,150.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	3,202.00	50,940.00	50,940.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีต	43.500	ลบ.ม.	2,529.80	110,046.30	306.00	13,311.00	123,357.30	
	- ทราดยาบรองพื้น	18.850	ลบ.ม.	505.00	9,519.25	99.00	1,866.15	11,385.40	
	- เหล็ก RB 19 มม. (SR24)	122.220	กก.	23.50	2,872.17	4.10	501.10	3,373.27	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD30)	36.950	กก.	19.20	709.44	3.30	121.94	831.38	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	1,085.660	กก.	23.85	25,892.99	4.10	4,451.21	30,344.20	

นกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:18:40



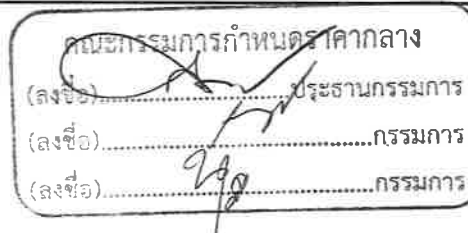
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	31.120	กก.	29.92	931.11	0.00	0.00	931.11	
	- ค่าขุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	157.000	ชุด	4.00	628.00	0.00	0.00	628.00	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	290.000	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	2,610.00	2,610.00	
	- ยางแอสฟัลท์	31.400	ลิตร	0.00	0.00	23.88	749.83	749.83	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	78.500	เมตร	0.00	0.00	22.90	1,797.65	1,797.65	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	7,083.410	กก.	35.00	247,919.35	12.00	85,000.92	332,920.27	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	1,251.570	กก.	27.60	34,543.33	12.00	15,018.84	49,562.17	
	- แผ่นเหล็ก PLATE-25x25x9 มม.	32.000	แผ่น	120.00	3,840.00	50.00	1,600.00	5,440.00	
	- พุกเหล็ก M-16x120 มม.	128.000	ชุด	133.00	17,024.00	0.00	0.00	17,024.00	
	- ไม้อัดค้ำหนา 20 มม.	138.000	ตร.ม.	421.59	58,179.42	115.00	15,870.00	74,049.42	
	- งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีจริง 2 เที่ยว	226.500	ตร.ม.	58.00	13,137.00	35.00	7,927.50	21,064.50	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	=	=	5,930.46	527,242.36	696.28	150,826.14	678,068.50	

นกุล วิรัชชั

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:18:40



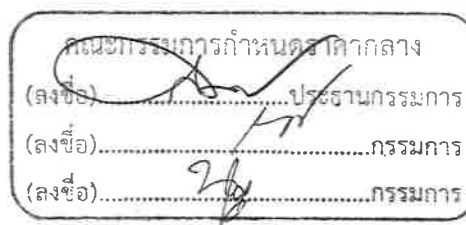
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-50x100x3.2 มม.	571.130	กก.	27.60	15,763.18	12.00	6,853.56	22,616.75	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-38x75x2.0 มม.	122.270	กก.	27.59	3,373.42	12.00	1,467.24	4,840.67	
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-25x50x2.3 มม.	115.800	กก.	27.60	3,196.08	12.00	1,389.60	4,585.68	
	- งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีจริง 2 เที่ยว	37.540	ตร.ม.	58.00	2,177.32	35.00	1,313.90	3,491.22	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	20.000	ตร.ม.	230.00	4,600.00	70.00	1,400.00	6,000.00	
	สีธรรมชาติ								
	- บานเกล็ด (LOUVER) สีธรรมชาติ	248.500	เมตร	160.00	39,760.00	0.00	0.00	39,760.00	
	- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.000	ป้าย	5,400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	7,930.79	81,670.00	141.00	12,424.30	94,094.32	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								823,102.82	

นุกุล วิรัชชั

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:18:40



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาธิปไตย)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

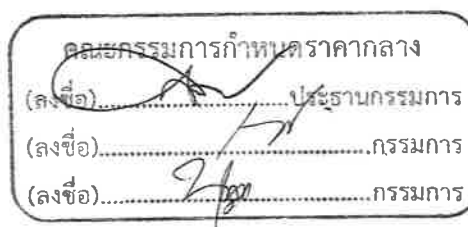
Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

นฤมล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:55



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

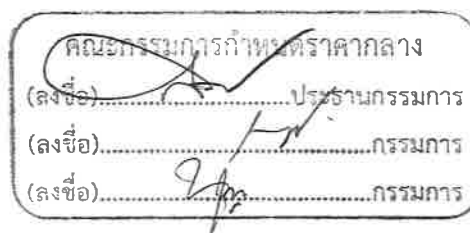
Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

นกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:55



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประหยัด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประหยัด)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

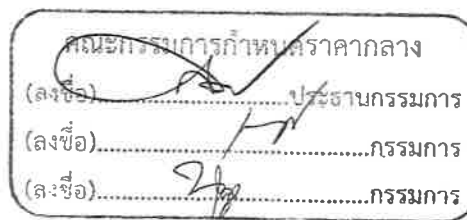
Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

นกุล วิรัชชว

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:55



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 830,102.82 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

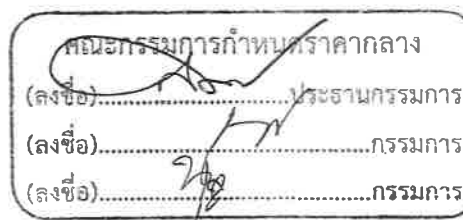
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3074
830,102.82	1.3058
1,000,000.00	1.3050

บุญกุล วิรัชชัย

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:21:55



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยืมประชาชน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยืมประชาชน)

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจัดให้ใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ค่าขุบยางแอสฟัลท์หรือจารบีDowelbar	บาท	X						จากราคาแนะนำในหลักเกณฑ์	15 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ[]-50x100x3.2มม.	บาท				X			สพฐ.	17 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
3	แผ่นเหล็กPLATE-25x25x9มม.	บาท	X						บริษัทเอกชน	17 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
4	ทูกเหล็กM-16x120มม.	บาท	X						บริษัทเอกชน	17 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
5	งานทาสีรองพื้นกันสนิมสีจริง2เที่ยว	บาท				X			สพฐ.	17 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
6	วัสดุสิ้นเปลือง	บาท	X						บริษัทเอกชน	16 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
7	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ[]-38x75x2.0มม.	บาท/กก.	X						สพฐ.	16 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์

นุกูล วิรัชชั

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:22:21

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

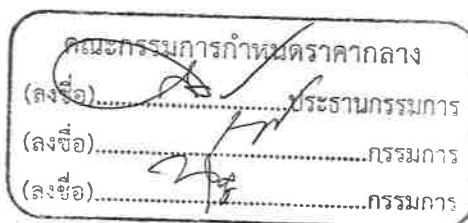
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาชนดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาชนดี)

หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ[]-25x50x2.3มม.	บาท/กก.	X						สพฐ.	16 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
9	หลังคาเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า0.40มม. สีธรรมชาติ	บาท/ตร.ม.				X			สพฐ.	17 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
10	บานเกล็ด(LOUVER)สีธรรมชาติ	บาท/ม.				X			สพฐ.	16 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
11	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	บาท	X						บริษัทเอกชน	16 กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	-	4	-	-			



นุกุล วิรัชชั

20 กุมภาพันธ์ 2566 09:22:21

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)

แบบเลขที่ ยช 01/2565

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)	774,338.77	1.3044	1,010,047.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

1,010,047.49/

ประมาณการโดย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายชนาวุฒิ กุลสุทธิ)

ตรวจ หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตรวจ ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสีหา เม่งพัต)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายนพกร หวังพราย)

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาชนดี)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ซอยประชาชนดี)

แบบเลขที่ ยธ 01/2565

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ประมาณการโดย นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
1.1	งานสำรวจ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	งานรื้อถอนชั้นวางของโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	138.00	ตร.ม.	-	-	60.00	8,280.00	8,280.00	
1.3	งานรื้อถอนพื้นเดิมโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	290.00	ตร.ม.	-	-	97.00	28,130.00	28,130.00	
1.4	งานบดอัดดินเดิมพื้นโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	290.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,700.00	8,700.00	
	รวม 1							55,110.00	
2	งานปรับปรุงพื้นโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (Cube)	43.50	ลบ.ม.	2,363.00	102,790.50	306.00	13,311.00	116,101.50	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	18.85	ลบ.ม.	475.00	8,953.75	99.00	1,866.15	10,819.90	
2.3	เหล็ก RB 19 มม. (SR24)	122.22	กก.	23.80	2,908.84	2.90	354.44	3,263.28	
2.4	เหล็ก DB 12 มม. (SD30)	36.95	กก.	23.80	879.41	3.30	121.94	1,001.35	
2.5	เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	1,085.66	กก.	24.23	26,305.54	4.10	4,451.21	30,756.75	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	31.12	กก.	28.92	899.99	-	-	899.99	
2.7	ค่าขุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	157.00	ชุด	4.00	628.00	-	-	628.00	
2.8	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	290.00	ตร.ม.	-	-	9.00	2,610.00	2,610.00	
2.9	ยางแอสฟัลท์	31.40	ลิตร	-	-	23.88	749.83	749.83	
2.10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	78.50	เมตร	-	-	22.90	1,797.65	1,797.65	
	รวม 2							168,628.25	

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงาน/งานอาคาร

แผ่นที่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาบดี)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ชอยประชาบดี)

แบบเลขที่ ปท 01/2565

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ประมาณการโดย นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงชั้นวางของโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์								
3.1	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	7,083.41	กก.	32.80	232,335.85	9.84	69,700.75	302,036.60	
3.2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-50x100x3.2 มม.	1,251.57	กก.	32.85	41,114.07	9.86	12,340.48	53,454.55	
3.3	แผ่นเหล็ก PLATE-25x25x9 มม.	32.00	แผ่น	120.00	3,840.00	50.00	1,600.00	5,440.00	
3.4	พุกเหล็ก M-16x120 มม.	128.00	ชุด	112.00	14,336.00	-	-	14,336.00	
3.5	ไม้อัดดำหนา 16 มม.	138.00	ตร.ม.	263.88	36,415.44	79.00	10,902.00	47,317.44	
3.6	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีจิ้ง 2 เทียว	226.50	ตร.ม.	58.00	13,137.00	30.00	6,795.00	19,932.00	
3.7	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม 3							444,516.59	
4	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด								
4.1	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-50x100x3.2 มม.	571.13	กก.	32.85	18,761.62	9.86	5,631.34	24,392.96	
4.2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-38x75x2.3 มม.	122.27	กก.	34.51	4,219.54	10.35	1,265.49	5,485.03	
4.3	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ □-25x50x2.3 มม.	115.80	กก.	36.17	4,188.49	10.85	1,256.43	5,444.92	
4.4	งานทาสีรองพื้นกันสนิม สีจิ้ง 2 เทียว	37.54	ตร.ม.	58.00	2,177.32	30.00	1,126.20	3,303.52	
4.5	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.6	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีธรรมชาติ	20.00	ตร.ม.	290.00	5,800.00	70.00	1,400.00	7,200.00	
4.7	บานเกล็ด (LOUVER) สีธรรมชาติ	248.50	เมตร	150.00	37,275.00	45.00	11,182.50	48,457.50	
4.8	ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2.00	ป้าย	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวม 4							106,083.93	
	ดังนั้น รวมราคาค่างานก่อสร้าง							774,338.77	
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล B7 28.29 บาท/ลิตร								

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาบดี)

1 งานเตรียมการ

1.1 งานสำรวจ	=	1.00	งาน
1.2 งานรื้อถอนชั้นวางของโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	=	138.00	ตร.ม.
1.3 งานรื้อถอนพื้นเดิมโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	=	290.00	ตร.ม.
1.4 งานบดอัดดินเดิมพื้นโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์	=	290.00	ตร.ม.

2 งานปรับปรุงพื้นโรงเก็บพัสดุครุภัณฑ์

2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (Cube)

- พ.ท. พื้น คสล. ประมาณ	=	290.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีตพื้น คสล.	พ.ท. พื้น คสล. x 0.15	=	43.50	ลบ.ม.

2.2 ทราดยาบรองพื้น

- พ.ท. ทราดยาบระดับพื้น ประมาณ	=	290.00	ตร.ม.	
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทราดยาบรองพื้น	พ.ท. ทราดยาบระดับพื้น x 0.05	=	14.50	ลบ.ม.
เผื่อบดอัด 30%	=	18.85	ลบ.ม.	

2.3 เหล็ก RB 19 มม. (SR24)

- แนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง	=	5.00	แนว
- ความยาวแนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง	=	9.70	เมตร
รวมความยาวรอยต่อ	=	48.50	เมตร
- Dowel bar RB 19 mm.	48.50/0.50	=	97.00 ท่อน
รวมความยาวเหล็ก RB 19 mm.	97.00x0.50	=	48.50 เมตร
รวมน้ำหนักเหล็ก RB 19 mm.	48.50x2.23	=	108.16 กก.
เผื่อ 13%	นน. RB 19 mm. x 1.13	=	122.22 กก.

2.4 เหล็ก DB 12 มม. (SD30)

- แนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง	=	1.00	แนว
- ความยาวแนวนรอยต่อเพื่อการก่อสร้าง	=	30.00	เมตร
รวมความยาวรอยต่อ	=	30.00	เมตร
- Dowel bar DB 12 mm.	30.00/0.50 =	60.00	ท่อน
รวมความยาวเหล็ก DB 12 mm.	60.00x0.50 =	30.00	เมตร
รวมน้ำหนักเหล็ก DB 12 mm.	30.00x1.13 =	33.90	กก.
เผื่อ 9%	นน. DB 12 mm. x 1.09 =	36.95	กก.

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนติ)

2.5 เหล็ก RB 9 มม. (SR24)			
- RB 9 มม.	พ.ท. ผิวจราจร / 0.30 x 2 x 0.499 =	964.73	กก.
- RB 9 มม. ขาดังรับตะแกรง	0.50 x 25 x 8 x 0.499 =	49.90	กก.
ดังนั้น รวม RB 9 มม.	=	1,014.63	กก.
เพื่อ 7%	นน.รวม RB 9 มม. x 1.07 =	1,085.66	กก.
2.6 ลวดผูกเหล็ก			
- รวมน้ำหนักเหล็กเสริม	=	1,244.83	กก.
	นน. เหล็กเสริมทั้งหมด x 25 / 1,000 =	31.12	กก.
2.7 ขูยงแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	=	157.00	ชุด
2.8 ค่าบ่มผิวคอนกรีต	พ.ท. ผิวจราจร คสล. =	290.00	ตร.ม.
2.9 ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ	=	78.50	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นยางหยอดร่องรอยต่อ	ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ x 0.01 x 0.04 x 1000 =	31.40	ลิตร
2.10 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ =	78.50	เมตร
3 งานปรับปรุงชั้นวางของโรงเก็บพัสดุภัณฑ์			
3.1 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.			
- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	คาน =	135.00	เมตร
- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	เสา 36 ต้น ยาว 2.00 ม. =	64.00	เมตร
รวมความยาว	=	199.00	เมตร
รวมน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	31.50x199.00 =	6,268.50	กก.
เพื่อ 13%	นน. WF-150x150x7 มม. x 1.13 =	7,083.41	กก.
3.2 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.			
- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	คาน =	158.00	เมตร
รวมน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	7.01x158.00 =	1,107.58	กก.
เพื่อ 13%	นน. []-50x100x3.2 มม. x 1.13 =	1,251.57	กก.
3.3 แผ่นเหล็ก PLATE-25x25x9 มม.	=	32.00	แผ่น

(นายธนวุฒิ ฤกษ์ฤทธิ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยยประขาบติ)

3.4	พุกเหล็ก M-16x100 มม.	4 ชุด / 1 เสา	=	128.00	ชุด
3.5	ไม้อัดดําหนา 16 มม.		=	138.00	ตร.ม.
3.6	งานทาสีรองพื้นกันสนิม				
	- พื้นที่ทาสีเหล็กรูปพรรณ WF-150x150x7 มม.	0.90 x 199.00	=	179.10	ตร.ม.
	- พื้นที่ทาสีเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	0.30 x 158.00	=	47.40	ตร.ม.
	รวมพื้นที่ทาสีรองพื้นกันสนิม		=	226.50	ตร.ม.
3.7	งานทาสีน้ำมัน 2 เทียว		=	226.50	ตร.ม.
3.8	วัสดุสิ้นเปลือง		=	1.00	งาน
4	งานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด				
4.1	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.				
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม. Louver	เสา 7 ต้น x 7.00 ม.	=	49.00	เมตร
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม. หลังคา	อะเส 7 ชุด x 3.30 ม.	=	23.10	เมตร
	ความยาวรวม			72.10	เมตร
	รวมน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	72.10 x 7.01	=	505.42	กก.
	เผื่อ 13%	นน. []-50x100x3.2 มม. x 1.13	=	571.13	กก.
4.2	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-38x75x2.3 มม.				
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-38x75x2.3 มม. Louver	คาน	=	28.40	เมตร
	รวมน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ []-38x75x2.3 มม.	42.00x3.81	=	108.20	กก.
	เผื่อ 13%	นน. []-50x100x3.2 มม. x 1.13	=	122.27	กก.
4.3	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-25x50x2.3 มม.				
	- โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ []-25x50x2.3 มม.	แป	=	42.00	เมตร
	รวมน้ำหนักเหล็กรูปพรรณ []-25x50x2.3 มม.	42.00x2.44	=	102.48	กก.
	เผื่อ 13%	นน. []-25x50x2.3 มม. x 1.13	=	115.80	กก.
4.4	งานทาสีรองพื้นกันสนิม				
	- พื้นที่ทาสีเหล็กรูปพรรณ []-50x100x3.2 มม.	0.30 x 158.00	=	21.63	ตร.ม.
	- พื้นที่ทาสีเหล็กรูปพรรณ []-38x75x2.3 มม.	0.226 x 28.40	=	6.42	ตร.ม.
	- พื้นที่ทาสีเหล็กรูปพรรณ []-25x50x2.3 มม.	0.015 x 42.00	=	9.49	ตร.ม.
	รวมพื้นที่ทาสีรองพื้นกันสนิม		=	37.54	ตร.ม.

(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ์)
วิศวกรโครงการ

รายละเอียดโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาชนดี)

4.5	งานทาสีน้ำมัน 2 เทียว	=	37.54	ตร.ม.
4.6	วัสดุสิ้นเปลือง	=	1.00	งาน
4.7	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีธรรมชาติ	=	20.00	ตร.ม.
4.8	บานเกล็ด (LOUVER) สีธรรมชาติ	7.10 x 35 =	248.50	เมตร


(นายธนาวุฒิ กุศลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - [(D-E) \times (A-B) / (C-B)]$

A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	774,338.77	บาท
B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	500,000.00	บาท
C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1,000,000.00	บาท
D หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1.3056	
E หมายถึง ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงช่วงที่ค่างานต้นทุน A อยู่	=	1.3033	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	(D-E) =	0.0023
เงินประกันผลงานหัก 0 %	(A-B) =	274,338.77
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	(C-B) =	500,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	$[(D-E) \times (A-B) / (C-B)] =$	0.0012

ดังนั้น ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A เท่ากับ $1.3056 - 0.0012 = 1.3044$ OK.


(นายธนาวุฒิ กุลสุทธิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ดซอยประชาบดี

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ (ซอยประชาบดี)

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ
01	สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
02	โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, ข้อกำหนดและเงื่อนไข
03	แผนที่ตั้งเขป
04	ผังบริเวณ
05	แปลนบริเวณติดตั้งชั้นวางของ แปลนขยายชั้นวางของ
06	แปลนโครงสร้างชั้นวางของ แปลนฝ้าเข็ม คสล. แบบขยายพื้น (SS)
07	รูปด้านหน้าชั้นวางของ รูปตัด A รูปตัด B
08	แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT แบบขยาย EXPANSION JOINT แบบขยาย TRANSVERSE JOINT แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT
09	แปลนโครงสร้างหลังคา แปลนพื้นที่ทำการปรับปรุง แปลนโครงสร้างหลังคา
10	รูปตัด A
11	แบบขยายการติดตั้ง Louver รูปตัด B แบบขยายแผนเพลาท
12	แบบป้ายโครงการ

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เส้นแสดงระยะจากกลางถึงกลาง
	เส้นแสดงระยะจากกลางถึงริม
	เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
	แสดงจุดขยายแบบ
	แสดงแนวรูปตัด
	แสดงประตูและวงกบ
	แสดงหน้าต่างและวงกบ
	แสดงชนิดของผิวพื้น
	แสดงชนิดของผิวผนัง
	แสดงชนิดของฝ้าเพดาน



สำนักการช่างสถาปัตย์กรมช่างศิลป์

โครงการ

ปรับปรุงอาคารผู้โดยสาร
ท่าอากาศยานนานาชาติ

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารผู้โดยสาร
(ต่อขยาย)

สำรวจ

(นายอนุภูมิ กุลสุทธิ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานันท์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุภูมิ กุลสุทธิ)

หัวหน้าฝ่ายอาคารโยธา

(นายสุกิจ อันทะเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสิงห์ เหมพิล)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพนม พริ้งพราญ)

ปลัดสำนัก

(นายสุทนต์ บุญศิริ)

นายช่างเทคนิค

(นายวิชัย บรรณรักษ์)

วันที่เขียนแบบเสร็จที่

วัน / เดือน / ปี

ยธ 01/2565

05/07/2564

แผ่นที่

รวม

01

12

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ดซอยประชาบดี

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะทำการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ - สำนักงาน เทศบาลนครปากเกร็ด บริเวณ ซอยประชาบดี

รายละเอียดโครงการ

1. ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด เพิ่มขึ้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ 100.00 ตร.ม.
2. ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ 40.00 ตร.ม.
3. ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ 20.00 ตร.ม.
4. ก่อสร้างงานอื่นๆ ตามแบบรูป และรายการกำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการปรับปรุงซ่อมแซม

1. ก่อนทำการปรับปรุงซ่อมแซมผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อทราบถึงปัญหา และอุปกรณ์ต่างๆซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเตรียมการแก้ปัญหาล่วงหน้าไว้ให้พร้อม
2. เทศบาลฯจะต้องยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างและสัญญาเป็นสำคัญกรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของงานปรับปรุงซ่อมแซม แต่ในกรณีที่มีปริมาณงานลดลงเทศบาลฯจะหักเงินลดลงตามส่วนโดยมีการยึดถือเป็นหลัก
3. หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีอุปสรรคต่างๆไม่ว่ากรณีใดๆในขณะการปรับปรุงซ่อมแซม คณะกรรมการตรวจรับพัสดุลงวนสิทธิ์ที่จะตัดสินลงแก้ไขเพิ่มเติมแบบรายการเพื่อความมั่นคงแข็งแรง ความสะอาดปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องเพิ่มเติมมิได้
4. ผู้รับจ้างต้องลงแผนงานที่แสดงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการปรับปรุงซ่อมแซม
5. หากเกิดความเสียหายกับอาคารหรือทรัพย์สินของทางราชการผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ หรือซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพเดิมหรือใช้งานได้
6. วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างขอความเห็นชอบและรายละเอียดผ่านผู้ควบคุมงาน และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเท่านั้นจึงจะทำการก่อสร้างได้
7. ผู้รับจ้างต้องลงมือทำการปรับปรุงซ่อมแซมนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างและให้ดำเนินงานต่อไปตามระยะเวลาในแผนการดำเนินการที่ได้เสนอไว้
8. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บและทำความสะอาดในสถานที่ทำการปรับปรุงซ่อมแซมให้เรียบร้อยเมื่อแล้วเสร็จ



ดำเนินการจากเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ดซอยประชาบดี

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(ซอยประชาบดี)

สำรวจ

(นายอนุชาติ กุศลสิทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานาทะนันทน์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุชาติ กุศลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(นายสุกิจ อินทวงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนราชการโยธา

(นายสิงห์ เสงี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายสมชาย หวังพรหม)

ปลัดเทศบาล

(นายสุพร บุญศิริโย)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่

บ6 01/2565

แผนที่

02

วัน / เดือน / ปี

05/07/2564

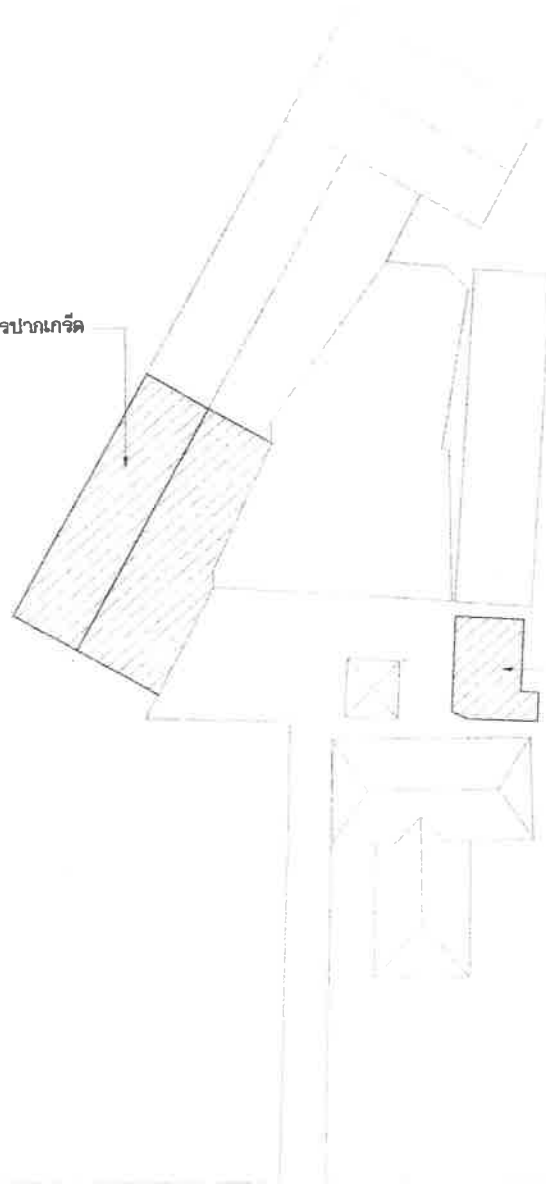
รวม

12



	
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
โครงการ	
ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ เทศบาลนครปทุมธานีรอบพระอาทิตย์	
สถานที่ตั้งโครงการ	
อาคารศูนย์ราชการ (รอบพระอาทิตย์)	
สำรวจ	 (นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)
เขียนแบบ	 (นายทองศิริ สุราษฎร์ธานี)
วิศวกรโยธา	 (นายธนวุฒิ กุลสุทธิ)
หัวหน้าฝ่ายอาคาร	 (นายสุกิจ อธิปพัชรกุล)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	 (นายวิฑูรย์ พงษ์ศิริ)
ผู้อำนวยการส่วนการช่าง	 (นายพชร พงษ์ศิริ)
บันทึกแบบแปลน	 (นายสุกิจ อธิปพัชรกุล)
นายช่างเทคนิค	 (นายวิฑูรย์ พงษ์ศิริ)
ทะเบียนแบบแปลน	
วันที่	05/07/2564
หน้า	03
รวม	12

บริเวณที่ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด



บริเวณที่ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด

ผังบริเวณ

ถนนภูมิเวท

ซอยติวานนท์ปากเกร็ด 1 (ซอยประชาชนดี)

ซอยติวานนท์ปากเกร็ด 1 (ซอยประชาชนดี)

ถนนติวานนท์



สำนักงานตำรวจนครบาลปากเกร็ด

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ดซอยประชาชนดี

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(ซอยประชาชนดี)

สำรวจ

(นายธนารักษ์ กุศลสิทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานประเสริฐ)

วิศวกรโยธา

(นายธนารักษ์ กุศลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์

(นายสุกิจ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการส่วนทางโยธา

(นายสีงา เม่งพัด)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายทวาร พริ้งพราว)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุษบงศ์)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

๒๒ ๐๖/๒๕๖๕

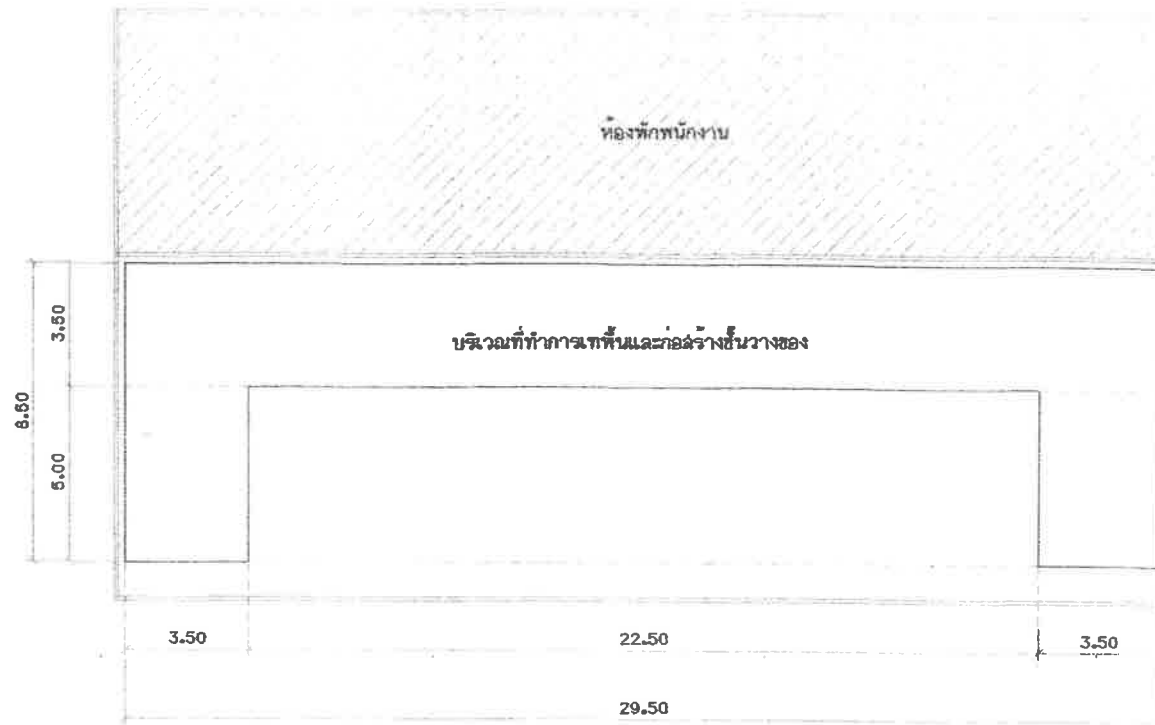
๐๕/๐๖/๒๕๖๕

แผ่นที่

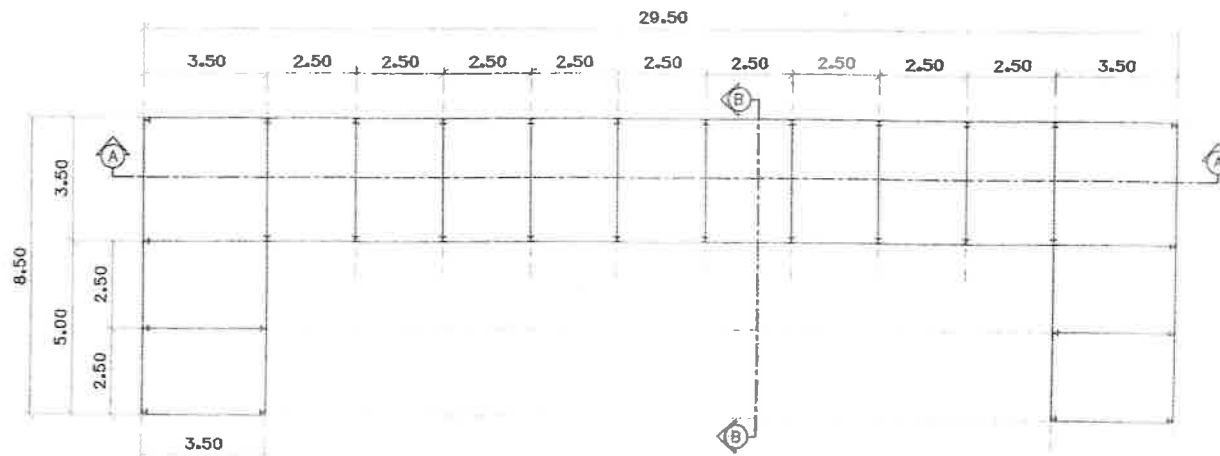
รวม

๐๕

๑๒



แปลนบริเวณติดตั้งขึ้นวางของ
มาตราส่วน 1:150



แปลนขยายขึ้นวางของ
มาตราส่วน 1:150



สำนักงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เพื่อขยายพื้นที่สำนักงาน

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(ซอยประชาชื่น)

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ กุศลธรรม)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานุกรม)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุศลธรรม)

หัวหน้าฝ่ายอาคารโยธา

(นายสุกิจ นันทะเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายวิภา เม่งพิศ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายพชร ทวีพร)

ปลัดเทศบาล

(นายสุภาพ ภูมิวิบูลย์)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดา)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

08 01/2565

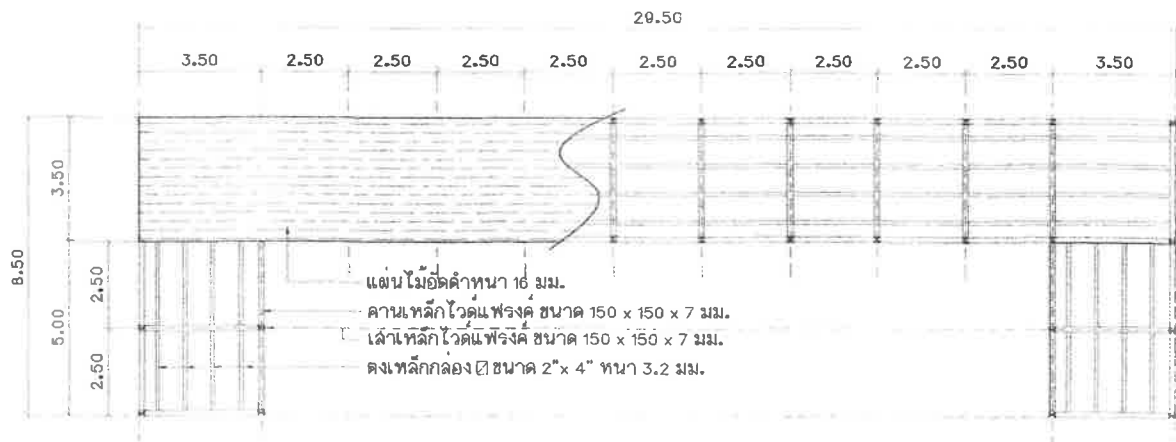
06/07/2564

แผ่นที่

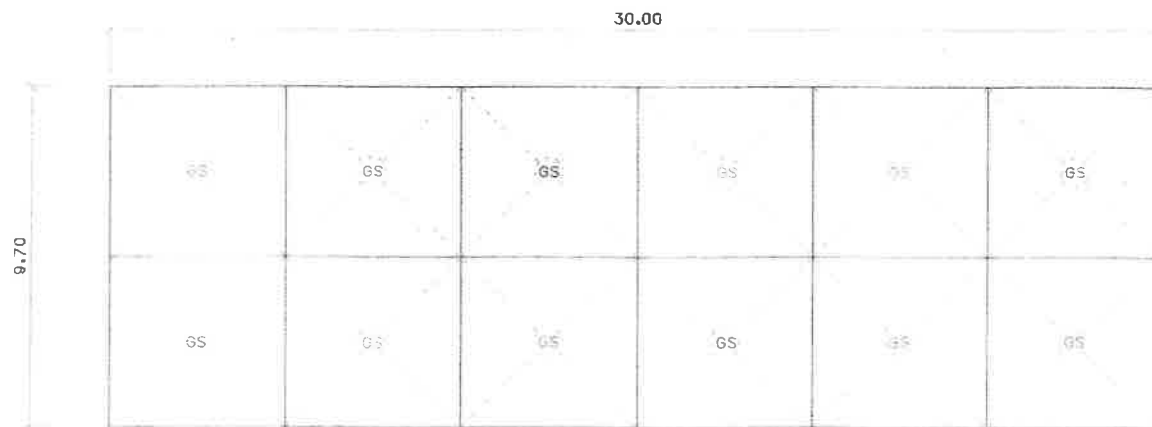
รวม

05

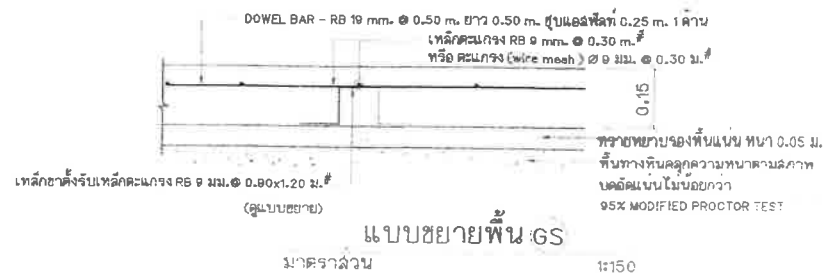
12



แปลนโครงสร้างชั้นวางของ
มาตราส่วน 1:150



แปลนเสาเข็ม คสล.
มาตราส่วน 1:150



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ดเขตปทุมธานี

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(เขตปทุมธานี)

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ กุศลสิทธิ์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานุภกรณวัฒน์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุศลสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและแปลน

(นายสุกิจ อธิพนธ์เจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายอรรถ เม่งพิศ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายพชร พวงพวง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ อนุสิทธิ์)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บาราศดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

ยบ 01/2565

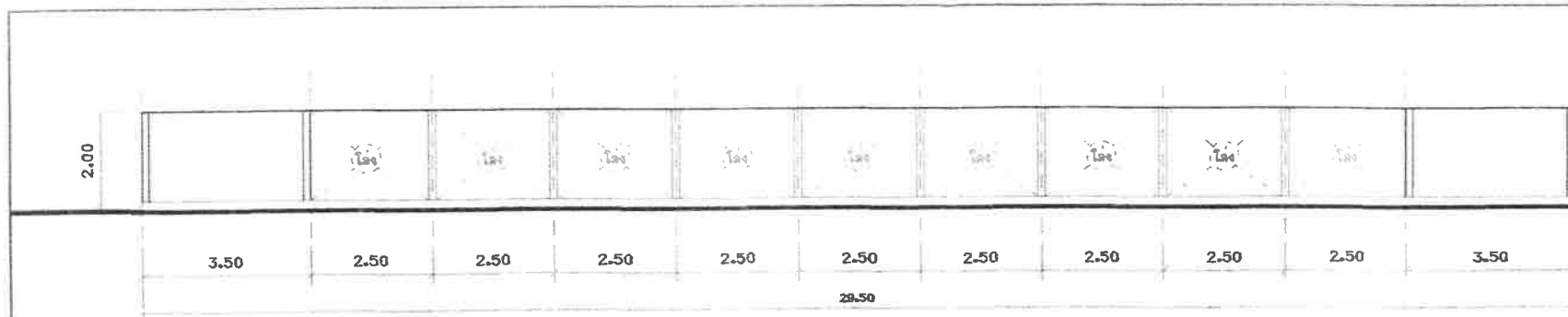
05/07/2564

แผ่นที่

รวม

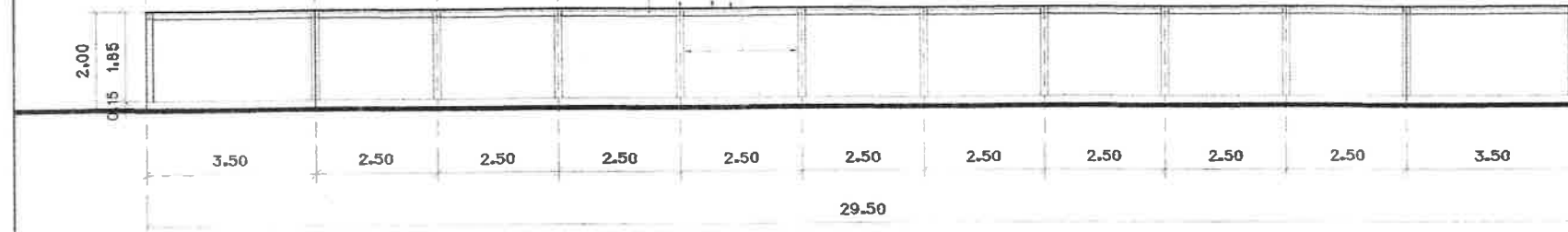
06

12



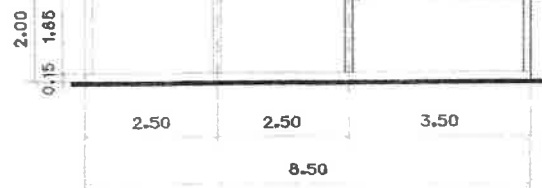
รูปด้านหน้าชั้นวางของ
มาตราลวณ 1:100

- คานหลักโวลแฟรงค ขนาด 150 x 150 x 7 มม.
- แผ่นไม้ยึดคานหนา 16 มม.
- ดึงหลักกลองอี ขนาด 2" x 4" หนา 3.2 มม.
- เล้าหลักโวลแฟรงค ขนาด 150 x 150 x 7 มม.



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100

- คานเหล็กโหว้แฟรงค์ ขนาด 150 x 150 x 7 มม.
— แผ่นไม้ดัดหนา 16 มม.
— ตงเหล็กกล่อง ๒ ขนาด 2" x 4" หนา 3.2 มม.
— เสาเหล็กโหว้แฟรงค์ ขนาด 150 x 150 x 7 มม.



รูปตัด 8
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครปักกิ่ง

โครงการ

ปรับปรุงองค์ความรู้ด้านการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ

ฉาบฝังโครงกาบ

สภาการอุทกวิทยากร
(สองประเภทวิชา)

អំពាវ

(นายธนนาถ นิธิ กุลอุทัย)

เขียนแบบ

(นายทองศิริ ฐานุปรกรณ์กุล)

วิไลวรรณ

(นายธนาวุฒิ กุศลฤทธิ์)

หัวท่น้ำฝ่ายฉาธารณูปโภค

(បាវចនាអំពីការងារ)

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(นายสีงาทา มั่งคั่ง)

ผู้นำทางการศึกษานักการช่าง

(ภายนอก ท้อง)

บริษัท บาร

(ប្រាជ្ញាបត្រ បណ្ឌិតវិទ្យា)

นายภทธรบตรี

(นายวิชัย บารุณรักษ์)

ทศนิยมแบบตรรกะ

วัน / เดือน / ปี

DB 01/2585

05/07/2584

วันที่

924

07

12

แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT c/l

มาตราส่วน

1 : 10

เหล็ก TIED BAR DB 12 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม. ฝังแนวลึก 0.25 ม. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

เหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.30 ม. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #
(ดูแบบขยาย)

ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.
พื้นที่ทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30.00 ม.

มาตราส่วน

1 : 10

DOWEL BAR - RB 19 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม. ฝังแนวลึก 0.25 ม. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

เหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.30 ม. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #
(ดูแบบขยาย)

ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.
พื้นที่ทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย TRANSVERSE JOINT ทุกระยะ 6.00 ม.

มาตราส่วน

1 : 10

DOWEL BAR - RB 19 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม. ฝังแนวลึก 0.25 ม. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

เหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.30 ม. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #
(ดูแบบขยาย)

ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.
พื้นที่ทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะการหยุดเทคอนกรีต แต่ละวัน

มาตราส่วน

1 : 10

DOWEL BAR - RB 19 มม. @ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม. ฝังแนวลึก 0.25 ม. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

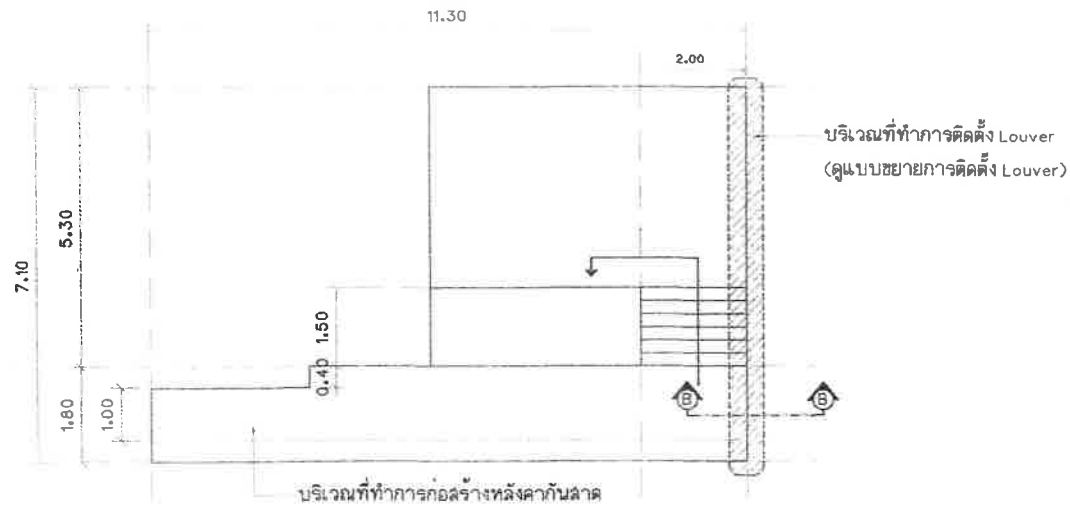
เหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.30 ม. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กค้ำแรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #
(ดูแบบขยาย)

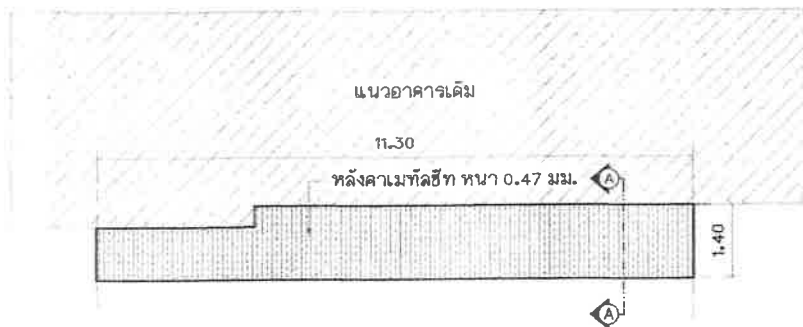
ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.
พื้นที่ทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST



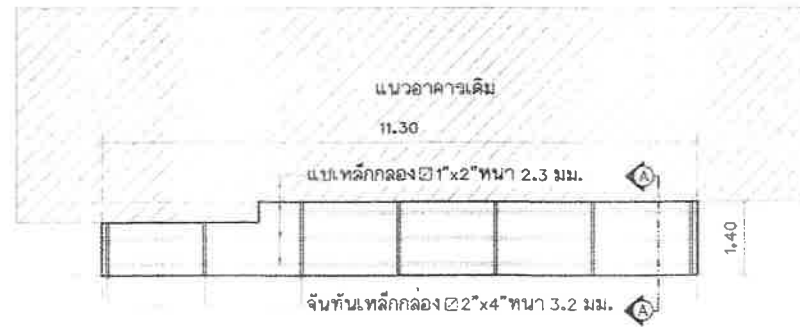
สำนักงานช่างหลวงนครปากเกร็ด
โครงการ
ปรับปรุงอาคารฐานราก เทศบาลนครปากเกร็ดรอบประจักษ์
สถานที่ตั้งโครงการ
อาคารฐานราก (รอบประจักษ์)
สำรวจ
(นายอนุวัฒน์ กุศลรัตน์)
เขียนแบบ
(นายพงษ์วิทย์ ฐานันท์ภักดิ์)
วิศวกรโยธา
(นายอนุวัฒน์ กุศลรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายอาคารโยธา
(นายสุกิจ อินทจันทร์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
(นายอรรถ เม่งพิศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายพชร พริ้งพวง)
ปลัดเทศบาล
(นายสุรพล บุญศิริ)
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)
ทะเบียนแบบเลขที่
วัน / เดือน / ปี
๒๕ ๐๑/๒๕๕๕
๐๕/๐๗/๒๕๕๕
แผ่นที่
๑๒



แปลนพื้นที่ทำการปรับปรุง
มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานช่างเทคนิคบ้านภาคใต้

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ดหรือประสานดี

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(หรือประสานดี)

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ กุศลชัย)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานานันท์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุศลชัย)

หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

(นายสุกิจ อินทเจริญ)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายสิงห์ เสงี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพชร พริ้งพราหมณ์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริโค)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลือ)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

ยบ 01/2565

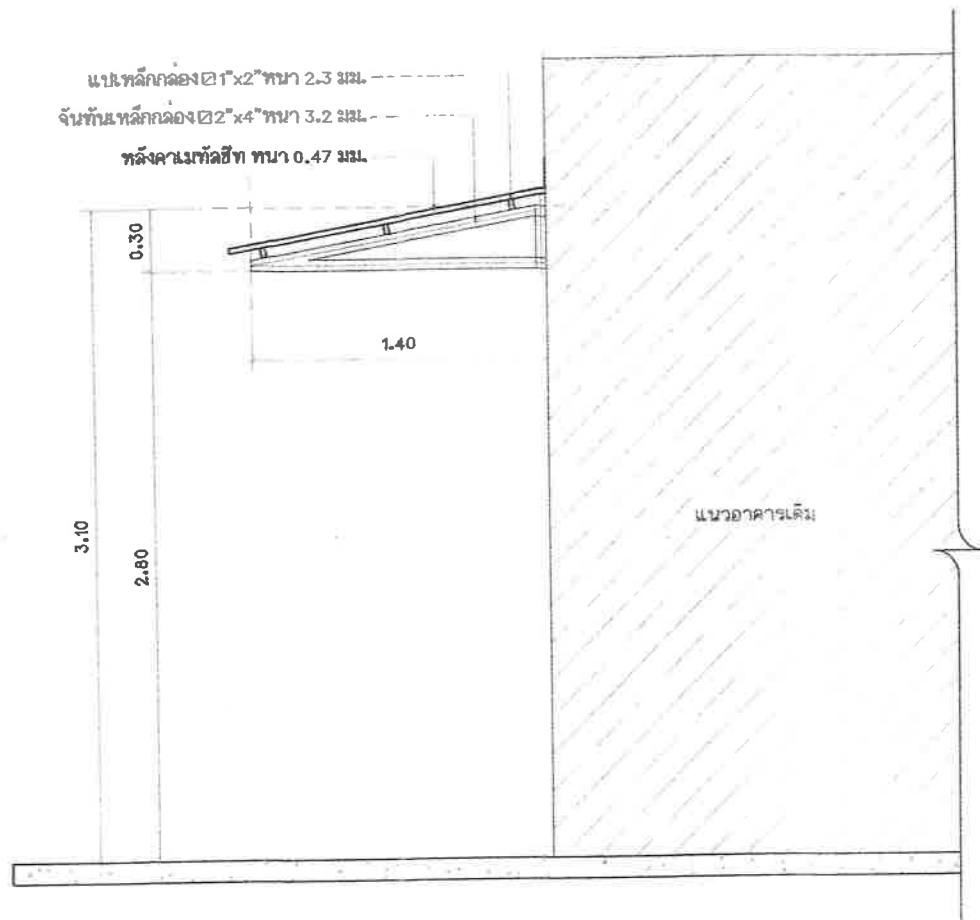
05/07/2564

แผ่นที่

รวม

09

12



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานส่วนพัฒนาสถาปัตยกรรม

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(ชั้นบน)

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ กุศลรัตน์)

เขียนแบบ

(นายอนุวัฒน์ กุศลรัตน์)

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุศลรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์โยธา

(นายสุกิจ อินทวงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

(นายสิงห์ เสงี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพชร พงษ์พร)

ปลัดเทศบาล

(นายสุวิทย์ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลักษ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

ธธ 01/2565

วัน / เดือน / ปี

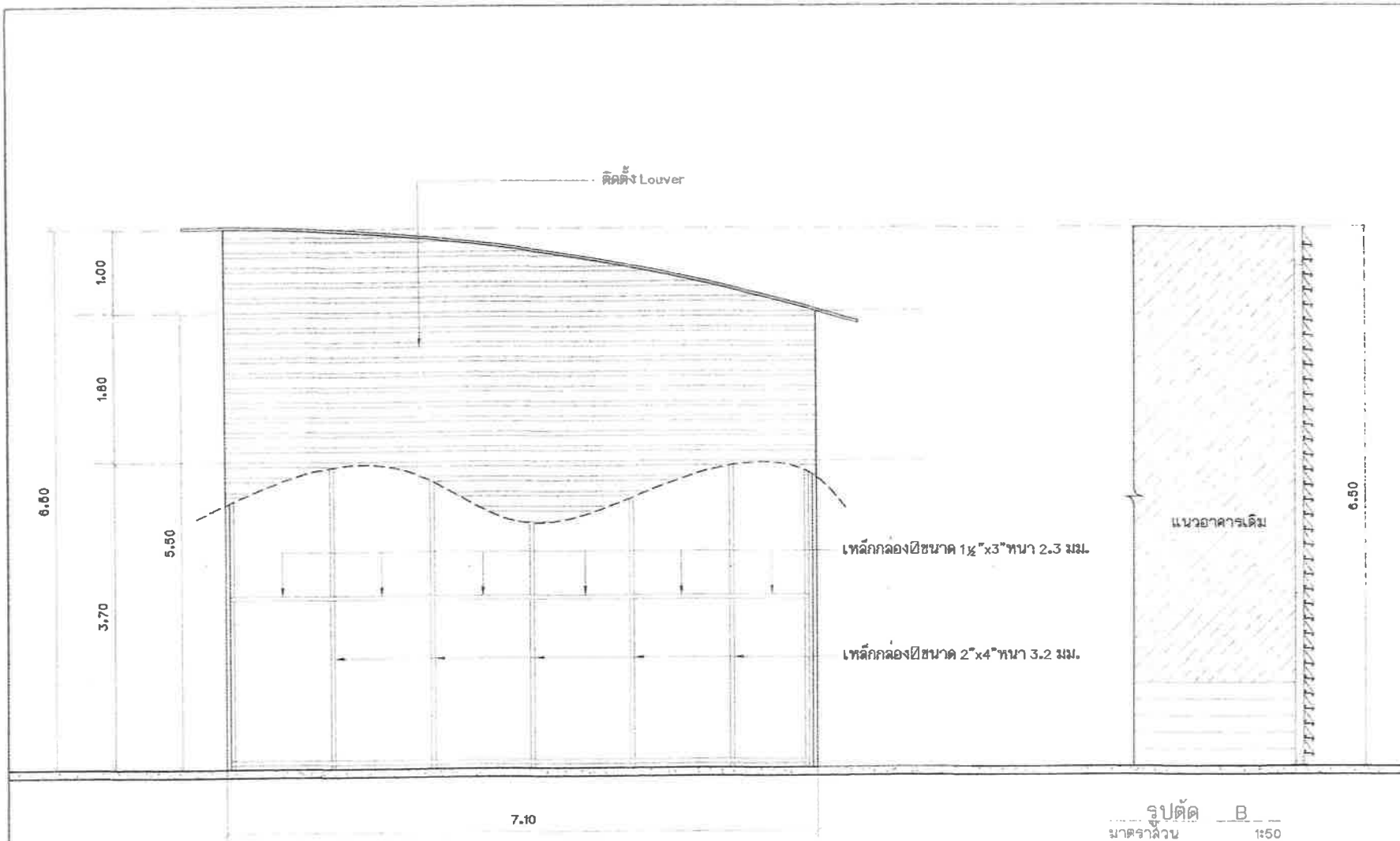
06/07/2564

แผ่นที่

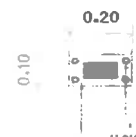
10

รวม

12



แบบขยายการติดตั้ง Louver
มาตราส่วน 1:50



แผ่นเพลทเหล็กขนาด 0.10 x 0.20 ม. ทนไฟ 9 มม.

แบบขยายแผ่นเพลท
มาตราส่วน 1:15



สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบฯ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการ
เทศบาลนครปากเกร็ดชอปปิ้ง

สถานที่ตั้งโครงการ

อาคารศูนย์ราชการ
(ชอปปิ้ง)

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ กุศลธรรม)

เขียนแบบ

นายพชรศักดิ์ ฐิตะกุล

วิศวกรโยธา

(นายอนุวัฒน์ กุศลธรรม)

หัวหน้าฝ่ายอาคารโยธา

(นายสุกิจ อินทวงษ์)

ผู้ควบคุมการดำเนินการโยธา

(นายสิงห์ เสงี่ยม)

ผู้อำนวยการสำนักงานฯ

(นายพชร ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุกิจ อินทวงษ์)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาหิรัญ)

ทะเบียนแบบเลขที่

08 01/2565

วันที่ / เดือน / ปี

05/07/2564

แผ่นที่

11

รวม

12



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาบดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาบดี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ นั้น

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยุ่ประชาบดี) จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ยื่นการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ชูสเวล จำกัด (ขายส่ง) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการสัญชาติไทย เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๗,๓๒๖.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๑๒/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครปากเกร็ด ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชูสเวล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ [REDACTED] โดยนางสาวปาริชาติ กุลไชยกุล ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ [REDACTED] ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาบดี) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปรับปรุงโดยการเพิ่มชั้นวางอุปกรณ์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๐๐.๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ หลัง
- ปรับปรุงอาคารสำนักงานศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ขนาดพื้นที่ประมาณ ๔๐.๐๐ ตร.ม.
- ก่อสร้างหลังคาคลุมพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ตามรูปแบบและรายการของเทศบาล ณ อาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด (ขอยประชาบดี) ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี (งบประมาณปี ๒๕๖๕) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและรายการ เลขที่ ยธ.๐๑/๒๕๖๕ | จำนวน - ๑๓ - หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาฯ (e-bidding) และสำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน - ๑๒ - หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาบันทึกรายงานผลการพิจารณา และสำเนาบันทึกรการเจรจาต่อรองราคา | จำนวน - ๗ - หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๖ ผนวก ๖ สำเนาหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | จำนวน - ๓ - หน้า |

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....

ผู้รับจ้าง

และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนประดิพัทธ์ เลขที่ ๑๐๐๐๖๑๖๐๗๔๘๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๓๖๗.๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๖๗,๓๒๖.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๓,๒๘๓.๐๑ บาท (หกหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบสามบาทหนึ่งสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับพัสดุ งวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ทั้งนี้จะต้องตรวจรับพัสดุในงวดที่หนึ่งให้แล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๙๓,๔๖๕.๒๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอนชั้นวางของเดิมพื้นที่ ๑๓๘.๐๐ ตารางเมตร รื้อถอนโครงสร้างพื้นเดิมพร้อมบดอัดและ

เทศบาลนครโคราชสร้างพื้นอาคารพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน
คือภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๖,๙๓๐.๔๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทสี่สิบ
สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างชั้นวางของโครงสร้างเหล็กรูปพรรณพื้นที่ ๑๓๘.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน คือภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๓๘๖,๙๓๐.๔๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทสี่สิบ
สตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงอาคารศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวม
ทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ
๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตาม
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ
หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

Choose Well Co., Ltd.

ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุส่งไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ชำรุดบกพร่อง...ผู้ว่าจ้าง...ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมี Co., Ltd. อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน

ซึ่งจะตามมาตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๖๘.๐๐ - บาท (เก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) และจะ ต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวัน ที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก.....-..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปั้ตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปั้ตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขอยกออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

Choose Well



Choose Well Co., Ltd.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวปาริชาติ กุลไชยกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุทร บุญศิริชูโต)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนพกร หวังพราย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพรทิพย์ ชื่นสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน/ ตรวจ

(น.ส.อาภาภรณ์ ศรีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน/ ผู้พิมพ์

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๒๗๐๑๒๖๘๗

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๕๒๒๐๑๓๙๖๑