



ลับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝยย.ทภ.๓ (โทร.๗๓๓๕๕)

ที่ กท ๐๔๘๓/พ. วันที่ ๑๒ เม.ย. ๖๕

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงาน

เรียน มทภ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทภ.๓ ลับ ที่ ๓๑๒/๒๕๖๕ ลง ๗ เม.ย. ๖๕

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.อ. สำฤทธิ อินทะศร เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย พ.ท. อนุรักษ์ นพศรี และ พ.ท. สุรศักดิ์ คล้ายสุข เป็นกรรมการฯ ร่างขอบเขตของงานจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลัง สป.๕ ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๑๐ จว.ต.ก. วงเงิน ๘,๐๒๔,๙๐๐.- บาท (แปดล้านสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติ ตามระเบียบ กค.ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

๒. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานแล้ว เห็นควรกรุณาอนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลัง สป.๕ ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๑๐ จว.ต.ก. ในวงเงิน ๘,๐๒๔,๙๐๐.- บาท (แปดล้านสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.อ. สำฤทธิ อินทะศร ประธานกรรมการฯ
(สำฤทธิ อินทะศร)

พ.ท. สำฤทธิ อินทะศร กรรมการฯ
(อนุรักษ์ นพศรี)

พ.ท. สำฤทธิ อินทะศร กรรมการฯ
(สุรศักดิ์ คล้ายสุข)

ลับ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ งานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๘,๐๒๔,๙๐๐.- บาท (แปดล้านสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและทบทวนราคาแล้ว ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการวิธีจัดหา ๘,๐๒๔,๙๐๐.- บาท (แปดล้านสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา กรณีส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่น ส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ดำเนินการจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ ๓ ณ วันประกาศเงื่อนไขเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งมีผลงานเป็นสัญญาเดี่ยวโดยมีผลงานประเภทเดียวกับงานตามเงื่อนไขการเสนอราคา วงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่ กองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ ๓ เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเงื่อนไขการเสนอราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/รายนี . . .

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเงื่อนไขการเสนอราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ต้องมีวิศวกรผู้ควบคุมงานคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับภาคี สาขาวิศวกรรมโยธา

๓. หลักฐานการการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอราคา, บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการและบัญชีผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอราคา, หนังสือบริคณห์สนธิ, บัญชีรายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ, บัญชีผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา (๑) และ (๒) ของผู้ร่วมค้าแล้วแต่กรณี

(๔) ให้ยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (เลขที่ผู้เสียภาษี๑๓ หลัก) และสำเนาแบบลงทะเบียนในระบบ e-GP(แบบ e-GP ๐๓ - ๐๑๐๒)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบโดยผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจจะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/โดยต้องรับรอง . . .

โดยต้องรับรองสำเนาถูกต้องสำหรับกรณีที่ยื่นหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชน หน่วยงานเอกชนนั้นจะต้องเป็นเจ้าของงานจ้างโดยตรง โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือ สำเนาสัญญาจ้าง หรือสำเนาสัญญาซื้อ ขายพร้อมติดตั้ง พร้อมรับรองสำเนาให้ถูกต้อง โดยให้ยื่นพร้อมกับ เอกสารดังต่อไปนี้-

(ก) กรณีเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (อายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ออกให้จนถึงวัน ยื่นเอกสารเสนอราคา), แบบแสดงการใช้ตราประทับและลายมือชื่อของผู้มีอำนาจ (แบบ หส.๒), สำเนา บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) กรณีเป็น บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (อายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ออกให้จนถึงวัน ยื่นเอกสารเสนอราคา), หนังสือบริคณห์สนธิ, แบบแสดงการใช้ตราประทับและลายมือชื่อของผู้มีอำนาจ (แบบ บอจ.๓), สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ค) กรณีเป็นกิจการร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามข้อ ๓.๑ (๓) ของนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย แล้วแต่กรณี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๓ ส่วนที่ ๓ ของเสนอราคา

- ประกอบด้วยใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมี การชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ทั้งนี้ เอกสารที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะต้องมีความชัดเจน ไม่มีการตกหล่นมีดหรือจางเกินไปจนไม่สามารถตรวจสอบได้ หากคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก มีความประสงค์จะขอ ดูต้นฉบับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายในวันที่เปิดซองใบเสนอราคา

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มงานตามสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพอากาศที่ ๓ ให้เริ่มทำงาน

๔.๓ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขการเสนอราคา

/๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและซองเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก โดยระบุไว้หน้าซองว่า “ใบเสนอราคางานกลุ่มงบงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก” ยื่นต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ ระหว่างเวลาถึงนาฬิกา ณ แผนกพลธิการ กองทัพอากาศที่ ๓ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก หรือยื่นข้อเสนอและราคาทางอีเมล yongyuth.k@7infdiv.mail.go.th ตามกำหนดวันเวลาที่กำหนด (ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๓๔๘ ลง ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔) และกำหนดเปิดซองข้อเสนอนี้ในวันที่..... เวลา นาฬิกา เป็นต้นไป ณ ห้อง ๒๐๒ สโมสรบันเทิงทัพ กองทัพอากาศที่ ๓ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๕ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ณ วันประกาศเงื่อนไขการเสนอราคาหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มี สิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองเสนอราคา และจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้อง ๒๐๒ สโมสรบันเทิงทัพ กองทัพอากาศที่ ๓ ในวันที่..... ตั้งแต่เวลานาฬิกา เป็นต้นไป

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาแรงงานสัญชาติไทยเท่านั้น โดยมีให้มีแรงงานต่างด้าวเข้ามาดำเนินการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการจัดจ้างครั้งนี้ กองทัพอากาศที่ ๓ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดและจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอราคาไม่ถูกต้องแล้ว คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเงื่อนไขการเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพอากาศที่ ๓ เท่านั้น

๕.๓ กองทัพอากาศที่ ๓ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้.-

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารเงื่อนไขการเสนอราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคาของกองทัพอากาศที่ ๓

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในการเสนอราคาและใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือกองทัพอากาศที่ ๓ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ และมีสิทธิจะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่

๕.๕ กองทัพอากาศที่ ๓ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของกองทัพอากาศที่ ๓ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกองทัพอากาศที่ ๓ จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาจ้าง และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุ เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารเงื่อนไขการเสนอราคาได้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือกองทัพอากาศที่ ๓ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร เงื่อนไขการเสนอราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทัพอากาศที่ ๓ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๓

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพอากาศที่ ๓ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้าง หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา หรือได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคาและให้ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว.๔๕๒ ลง ๑๗ ก.ย. ๖๒ เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการพิจารณางานจ้างก่อสร้างกรณียื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และในบัญชีรายการก่อสร้างในข้อ ๓

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กองทัพอากาศที่ ๓ ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาจ้างได้และให้ กองทัพอากาศที่ ๓ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้.-

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๓ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กองทัพอากาศที่ ๓ จะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด (ตามผนวก ข. ที่แนบมาพร้อมเงื่อนไขฉบับนี้)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการเสนอราคานี้หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กองทัพอากาศที่ ๓ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ (ตามผนวก ค. ที่แนบพร้อมประกาศ กองทัพอากาศที่ ๓ ฉบับนี้) ของราคางาน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๓ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องริบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กองทัพอากาศที่ ๓ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานในเงื่อนไขการเสนอราคาค้างนี้เป็นเงิน ๘,๐๒๔,๙๐๐.- บาท (แปดล้านสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อกองทัพอากาศที่ ๓ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามเงื่อนไขการเสนอราคาแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นจะต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้.-

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ์เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกองทัพอากาศที่ ๓ เจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพอากาศที่ ๓ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด กองทัพอากาศที่ ๓ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

/๑๐.๔ กองทัพอากาศที่ ๓ . . .

๑๐.๔ กองทัพอากาศที่ ๓ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเงื่อนไขการเสนอราคามีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพอากาศที่ ๓ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กองทัพอากาศที่ ๓ อาจจะยกเลิกการจัดจ้างในกรณีดังต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพอากาศที่ ๓ ไม่ได้

(๑) กองทัพอากาศที่ ๓ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพอากาศที่ ๓ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ หากงานดังกล่าวตามเงื่อนไขการเสนอราคานี้ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ

๑๐.๘ ก่อนลงนามในสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือ ได้รับการคัดเลือกต้องมีหนังสือรับรองผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม อย่างน้อยต้องมีผู้ควบคุมงานเป็นวิศวกรคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสาขาวิศวกรรมโยธา พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและจะต้องลงชื่อร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก พร้อมประทับตราสำคัญกำกับ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้.-

- ประเภทงานก่อสร้างทั่วไป และวิธีการคำนวณตาม ผนวก ง. ส่วนจะนำสูตรใดมาใช้กับงานที่กำหนดไว้ในรายละเอียดวิธีการจ่ายเงินตาม ผนวก ข. ที่แนบมาพร้อมประกาศฉบับนี้

- สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กองทัพอากาศที่ ๓ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๒. แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์

เมื่อกองทัพอากาศที่ ๓ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามเงื่อนไขการเสนอราคานั้นแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ สำหรับสิ่งอุปกรณ์ถาวรและอาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา ไปติดที่สิ่งอุปกรณ์ถาวรและอาคารสิ่งปลูกสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการ โดยแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์มีรูปแบบและขนาดตามที่ระบุไว้ใน ผนวก จ.

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกองทัพภาคที่ ๓ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามเงื่อนไขการเสนอราคานี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตรี ระดับ ปวช., ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่าง และต้องมีช่างและกรรมกรทำงานประจำอย่างน้อยวันละ ๕ คน และมีให้มีแรงงานต่างด้าวเข้ามาดำเนินการตลอดห้วงเวลาตามสัญญา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลของผู้ประกอบการ

กองทัพภาคที่ ๓ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกองทัพภาคที่ ๓ ไว้ชั่วคราว

พ.อ..... สำฤทธิ์..... อินทะศร..... ประธานกรรมการฯ
(สำฤทธิ์ อินทะศร)

พ.ท..... ณัฐพงศ์..... นพศรี..... กรรมการฯ
(ณัฐพงศ์ นพศรี)

พ.ท..... สุรศักดิ์..... คล้ายสุข..... กรรมการฯ
(สุรศักดิ์ คล้ายสุข)

เอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา

งานจ้างก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ
มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก โดยวิธีคัดเลือก

งานนี้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้.-

- ก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ
มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก ตามวัตถุประสงค์ ข้อ ๑ - ๓ ทั้งนี้ การดำเนินการให้เป็นไปตามความ
มุ่งหมายและวัตถุประสงค์และ/หรือแบบรูปรายละเอียด ประกอบที่ทางราชการกำหนดไว้ทุกประการ

เอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา

งานจ้างกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ

มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก โดยวิธีคัดเลือก

๑. กำหนดการจ่ายเงิน

- งานนี้ถ้าผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จก่อน ให้สามารถส่งมอบงานใน งวดนั้น เพื่อรับเงินได้ โดยไม่ต้องส่งงานเป็นไปตามลำดับงวด
- งานนี้ใช้สัญญาปรับราคาได้หมวดต่าง ๆ ดังนี้คือ -

๑.๑ หมวดที่ ๑ งานก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของมณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก

วิธีการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๑ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตัดต้นไม้, ถากถางพื้นที่, ถมดิน, ทำท่อลอดถนน ขนาด \varnothing ๑.๐๐ เมตร แบบเดี่ยวและแบบคู่ และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และเหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาตามภาคผนวก ๒ และภาคผนวก ๓ ของแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ของงานโครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ของมณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ ค่ายวชิรปราการ จังหวัดตาก เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๑๙ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตอกเสาเข็ม, ทำฐานราก, หล่อคานคอดิน, ทำพื้นพร้อมทำการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดอัดน้ำยาลงดินคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ (แบบที่ ๑) แบบ AIT เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

ลับ

งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ติดตั้งเสาเหล็ก พร้อมติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก คลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ (แบบที่ ๑) แบบ AIT เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้ง หลังคา, ทำผนัง, คลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ (แบบที่ ๑) แบบ AIT เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๕ จำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ สร้างลาน พื้นแข็งคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าอาคาร ขนาดรับน้ำหนัก ๑๒ ตัน รายละเอียดตามแบบ ทบ.๗๙๔๓, สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต เข้าสู่อาคาร รับน้ำหนัก ๑๒ ตัน รายละเอียดตามแบบ ทบ.๘๐๒๐ แบบที่ ๓ แฉกที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการ และสัญญา และผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย)จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ทำถึงชั้นหินคลุก) รายละเอียดตามแบบ ทบ.๘๐๒๐ แบบที่ ๓ แฉกที่ ๒, ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า, รางระบายน้ำคอนกรีต, สร้างมูลดินรอบอาคาร, ปลูกหญ้าบริเวณมูลดิน เชื่อมโยง ไฟฟ้ารอบคลัง ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามภาคผนวก ๔ ของ แบบทำหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ ค่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดของงานโครงการ เสริมสร้างความปลอดภัย คลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ของ มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ ค่ายวชิรปราการ จังหวัดตาก เสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามแบบรูปรายการและสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามกำหนดอายุรับรองสภาพงานภายใน ๒ ปี

๒. ต้องมีช่างและกรรมกรทำงานอย่างน้อย ๕ คน

๓. ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๒๔๐ วัน

๓.๑ งานงวดที่ ๑	ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน
๓.๒ งานงวดที่ ๒	ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน
๓.๓ งานงวดที่ ๓	ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน
๓.๔ งานงวดที่ ๔	ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน
๓.๕ งานงวดที่ ๕	ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน
๓.๖ งานงวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย)	ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๔. งานนี้เป็นงานก่อสร้างควบคุมตาม พ.ร.บ. การประกอบอาชีพงานก่อสร้างในสาขา ๖ งานก่อสร้าง โครงสร้างทั่วไป

ลับ

ลับ

๕. ในการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบรับรองว่าเป็นผู้ชำนาญ โดยเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิตตัวยาและจะต้องรับประกันผลงาน ๔ ปี ทั้งนี้ยาที่ใช้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนและผู้รับจ้างต้องแนบรูปถ่าย ขั้นตอนการปฏิบัติงานและต้องมีหนังสือของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเซ็นกำกับ

เอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา

งานก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒
ของ มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก โดยวิธีคัดเลือก

หลักเกณฑ์การคิดค่าปรับเป็นรายวัน

๑. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างทั้งหมด แต่ไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐.-บาท
๒. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างทั้งหมด
๓. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๙ ของราคางานจ้างทั้งหมด
๔. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๘ ของราคางานจ้างทั้งหมด
๕. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๗ ของราคางานจ้างทั้งหมด
๖. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๖ ของราคางานจ้างทั้งหมด
๗. วงเงิน ราคาจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ของราคางานจ้างทั้งหมด

เอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา

งานก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ
มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก

โดยวิธีคัดเลือก

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองสอบราคาได้ สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศสอบราคา และจะต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ลับ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือ บวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = EXCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mc = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ac = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ลับ

-ลับ

Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและปริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่เปิดของสอบราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของสอบราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

หมายเหตุ ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้กับสัญญาปรับราคาได้ตาม หมวด ก. นี้ เป็นการแสดงประเภทงานและสูตรใดก็จะกำหนดไว้ใน หมวด ข. ของเงื่อนไขซึ่งแนบมาพร้อมนี้

เอกสารประกอบเงื่อนไขการเสนอราคา

งานก่อสร้างงานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๕ โครงการเสริมสร้างความปลอดภัยคลังสิ่งอุปกรณ์ประเภท ๕ ระยะที่ ๒ ของ
มณฑลทหารบกที่ ๓๑๐ จังหวัดตาก โดยวิธีคัดเลือก

ตัวอย่างแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (สิ่งอุปกรณ์)

แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์

ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	
ชื่อสิ่งอุปกรณ์	เครื่องปรับอากาศ
รหัสศูนย์ต้นทุน	0200400076
หมายเลขสินทรัพย์/ลำดับ	100000083988
หมายเลขประจำสายยุทธบริการ	ยย.
เอกสารอ้างอิง	ส.5/59 ลง 7 ธ.ค. 58

7 ซม.

10 ซม.

๑. ลักษณะแผ่นป้ายมีขนาด : กว้าง ๑๐ ซม. สูง ๗ ซม. ทำจากวัสดุอลูมิเนียม ความหนา ไม่น้อยกว่า ขนาด ๐.๔๕ มม. มีรูตรงมุม ๔ รู สำหรับยึดติดกับสิ่งอุปกรณ์ หรือติดกาวด้านหลัง สำหรับสิ่งอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็กหรือติดตั้งอยู่กับที่

๒. ลักษณะของการใช้งาน : ใช้กับเครื่องจักรกล, เครื่องใช้ไฟฟ้า, เครื่องใช้สำนักงาน หรืออุปกรณ์อุตสาหกรรม

๓. ลักษณะของอักษร : ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด ๑๘ พอยท์ (ให้พิมพ์ลงบนแผ่นป้าย)

๔. ลักษณะของตัวเลข : ใช้ตัวเลขอารบิก ขนาด ๑๘ พอยท์ (ใช้เหล็กนำตอกลงบนแผ่นป้าย ภายหลัง)

/๕. ข้อกำหนดเพิ่มเติม . . .

๕. ข้อกำหนดเพิ่มเติม : การตีดแผ่นป้ายให้ติดในที่ที่เหมาะสม สามารถเห็นได้ชัดเจน มีความคงทน กรณี สิ่งอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็กให้ปรับลดขนาดแผ่นป้ายและตัวอักษรลงตามความเหมาะสม หรือกรณีไม่สามารถตีดแผ่นป้ายได้ ให้เขียนเฉพาะข้อมูลที่จำเป็น เช่น หมายเลขสินทรัพย์ และ/หรือหมายเลข ประจำสินทรัพย์นั้น ๆ

คำอธิบาย การกรอกรายละเอียดในแผ่นป้าย

๑. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ : ให้บันทึกชื่อสิ่งอุปกรณ์ที่รายงานขอขึ้นบัญชีคุม คือ เครื่องปรับอากาศ
๒. รหัสศูนย์ต้นทุน : ให้บันทึกรหัสของศูนย์ต้นทุนที่เป็นหน่วยดำเนินการบริหารจัดการ (สินทรัพย์รายการนี้เป็นการจัดหาตามสัญญาจ้างของ ยย.ทบ. ซึ่งเป็นศูนย์ต้นทุน และเจ้าของสินทรัพย์ ดังนั้น รหัสศูนย์ต้นทุน คือ ๐๒๐๐๔๐๐๐๗๖)
๓. หมายเลขสินทรัพย์ : ให้บันทึกหมายเลขที่กำหนดไว้ในประวัติ สป. เช่น ๑๐๐๐๐๐๐๘๓๙๘๘
๔. กรณี สป. ราคาต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท หมายเลขสินทรัพย์ให้ใส่หมายเลข PO แทน ซึ่งปรากฏอยู่ในประวัติ สป.
๕. หมายเลขประจำ: ให้บันทึกหมายเลขบัญชีคุมตามประวัติสิ่งอุปกรณ์ เช่น ๕๙ A ๔๙๕ โดยดูได้ที่ ประวัติ สป.
๖. สายยุทธบริการ : ให้บันทึกสายยุทธบริการที่รับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ คือ ยย.ทบ.
๗. เอกสารอ้างอิง : ให้บันทึกหลักฐานที่หนังสือ หรือเอกสารแสดงการได้มาของสินทรัพย์ เช่น สัญญาจ้าง, สัญญาซื้อ, ใบสั่งจ้าง, ใบสั่งซื้อ หรือหลักฐานอื่นๆ โดยให้ลงเลขที่/ปี พ.ศ. และ วัน/เดือน/ปีที่ลงนาม เช่น ส.๕/๕๙ ลง ๗ ธ.ค. ๕๘

ลับ

ตัวอย่างแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ (อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง)

แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	
ชื่ออาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	ตึกแถวนายสิบ จุ 10 ครอบครั้ว
รหัสศูนย์ต้นทุน	0200400076
หมายเลขสินทรัพย์/ลำดับ	100000085883
หมายเลขประจำ	159/59
สายยุทธบริการ	ยย.
เอกสารอ้างอิง	ส.63/59 ลง 13 ก.พ. 59

12 นิ้ว

9 นิ้ว

- ลักษณะแผ่นป้ายมีขนาด : กว้าง ๑๒ นิ้ว สูง ๙ นิ้ว ทาจากวัสดุอะลูมิเนียม ความหนาไม่น้อยกว่าขนาด ๐.๔๕ มม. มีรูตรึงมุม ๔ รู สำหรับยึดติดกับอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง
- ลักษณะของการใช้งาน : ใช้กับอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง
- ลักษณะของอักษร : ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด ๔๘ พอยท์ (ให้พิมพ์ลงบน แผ่นป้าย)
- ลักษณะของตัวเลข : ใช้ตัวเลขอารบิก ขนาด ๔๘ พอยท์ (ให้พิมพ์ลงบนแผ่นป้าย)
- ข้อกำหนดเพิ่มเติม : ให้ติดแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ที่เป็นอาคาร/สิ่งปลูกสร้างตามที่กำหนด โดยติดในที่ที่เหมาะสม สามารถเห็นได้ชัดเจน หรือกรณีไม่สามารถติดแผ่นป้ายประวัติสิ่งปลูกสร้างได้ให้ปรับลดขนาดแผ่นป้ายและตัวอักษรลงตามความเหมาะสม หรือให้ใช้การเขียนเฉพาะข้อมูลที่จำเป็น เช่น หมายเลขสินทรัพย์ ลงบนสิ่งปลูกสร้างได้ หากไม่สามารถเขียนได้ให้พิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

คำอธิบาย การกรอกรายละเอียดในแผ่นป้าย

- ชื่ออาคาร/สิ่งปลูกสร้าง : ให้บันทึกชื่ออาคาร/สิ่งปลูกสร้าง ที่รายงานขอขึ้นทะเบียนประวัติ คือ ตึกแถวนายสิบ จุ ๑๐ ครอบครั้ว
- รหัสศูนย์ต้นทุน : ให้บันทึกรหัสของศูนย์ต้นทุนที่เป็นหน่วยดำเนินการวิธีจัดหา (สินทรัพย์รายการนี้เป็นการจัดหาตามสัญญาจ้างของ ยย.ทบ. ซึ่งเป็นศูนย์ต้นทุน และเจ้าของสินทรัพย์ ดังนั้นรหัสศูนย์ ต้นทุนคือ ๐๒๐๐๔๐๐๐๗๖)

/๓. หมายเลขสินทรัพย์ . . .

ลับ

ลับ

- ๔ -

๓. หมายเลขสินทรัพย์ : ให้บันทึกหมายเลขที่กำหนดไว้ในประวัติอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง เช่น ๑๐๐๐๐๐๘๕๘๘๓
๔. หมายเลขประจำ : ให้บันทึกหมายเลขประวัติอาคาร ตามประวัติอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง เช่น ๑๕๙/๕๙ โดยดูได้ที่ประวัติอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง
๕. สายยุทธบริการ : ให้บันทึกสายยุทธบริการที่รับผิดชอบในอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง คือ ยย.ทบ.
๖. เอกสารอ้างอิง : ให้บันทึกหลักฐานที่หนังสือ หรือเอกสารแสดงการได้มาของสินทรัพย์ เช่น สัญญาจ้าง, สัญญาซื้อ, ใบสั่งจ้าง, ใบสั่งซื้อ และหลักฐานอื่นๆ โดยให้ลงเลขที่/ปี พ.ศ. และ วัน/เดือน/ปี ที่ลงนาม เช่น ส.๖๓/๕๙ ลง ๑๓ ก.พ. ๕๙

ลับ

ลับ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำ แผนการใช้วัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ลับ

ลับ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำ แผนการใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ โครงการ

.....
รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ แผนการใช้
เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศ ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx
(ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้น กลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ลับ