

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างก่อสร้าง กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๒๓ จว.ช.ก. (รหัสงาน ๖๘๐๒๐๒๘) โดย ทภ.๒ เป็นหน่วยดำเนินการ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๒๓ จว.ช.ก. (รหัสงาน ๖๘๐๒๐๒๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

กองทัพบก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กองทัพบกที่ ๒” มีความประสงค์ จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้าง กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๒๓ จว.ช.ก. (รหัสงาน ๖๘๐๒๐๒๘) ประกอบด้วยงาน ดังนี้

๑.๒.๑ งานก่อสร้างโรงนอนทหาร ๑๒๐ คน ตามแบบ กท.๐๖ - ๖ น. จำนวน ๑๑ รายการ

๑.๒.๒ งานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร ตามแบบ กท.๐๗ - ๑ น. จำนวน ๙ รายการ

๑.๒.๓ งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รับน้ำหนัก ๑๒ ตัน กว้าง ๖.๐๐ ม. ความยาวประมาณ ๑๑๒.๐๐ ม. ตามแบบ ทบ.๘๐๒๐ แบบที่ ๓ แฉกที่ ๒ จำนวน ๑ รายการ

๑.๒.๔ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ค. ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. ความยาวประมาณ ๑๑๒.๐๐ ม. ตามแบบ ทบ.๗๓๐๗ แบบที่ ๓ แฉกที่ ๒ จำนวน ๑ รายการ

๑.๒.๕ งานถากถางพื้นที่ พร้อมตัดต้นไม้ จำนวน ๑ รายการ

๑.๒.๖ งานไฟฟ้า - ประปาภายนอกอาคาร จำนวน ๑ รายการ

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อให้งานจ้างก่อสร้าง กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๒๓ จว.ช.ก. (รหัสงาน ๖๘๐๒๐๒๘) ให้มีสภาพสมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้อย่างยาวนานต่อไป

๑.๓.๒ เพื่อให้ภารกิจที่ได้รับมอบหมาย เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสามารถตอบสนองความต้องการงานโครงการของ กองทัพบกที่ ๒ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔ งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๓๔,๙๔๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑.๕ งบประมาณในการจัดจ้าง จากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองทัพอากาศที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า **๑๗,๔๗๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กองทัพอากาศที่ ๒ เชื้อถือ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคาในวันที่เสนอราคา (ซึ่งประกอบด้วยสัญญาจ้างพร้อมปริมาณวัสดุ และแสดงราคาแนบท้ายสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน)

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากธนาคารไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และหน่วยงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลบังคับใช้

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะ สป.งานก่อสร้าง สาย ยย.

๓.๒ แบบรูปและรายละเอียดงานก่อสร้าง

๓.๓ แบบ ปร.๔ และ ปร.๕-๖

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๔.๑ เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

๔.๒ กำหนดส่งมอบงานแล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๕. สถานที่ส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน ณ มณฑลทหารบกที่ ๒๓ ค่ายศรีพัชรินทร จังหวัดขอนแก่น

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

กองทัพภาคที่ ๒ จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น **๑๖ งวด** ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๙.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ถากถางพื้นที่พร้อมตัดต้นไม้, ถมดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด, ตอกเสาเข็ม, ทำฐานราก, หล่อเสาตอม่อ ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. (พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือที่ผู้รับจ้างทำมายังผู้ว่าจ้างสำหรับประสานไปยังรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าดำเนินการเกี่ยวกับงานติดตั้งระบบไฟฟ้า - ประปาภายนอก) **พร้อมทั้ง**ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และเหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒ ของแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค.๖๕ ของ งานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ของ มณฑลทหารบกที่ ๒๓ ค่ายศรีพัชรินทร อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อคานคอดิน, ทำพื้นชั้นที่ ๑ (เว้นวัสดุผิว) พร้อมทำการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการอัด - ฉีดน้ำยาลงดิน ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อเสา, หล่อคานรับพื้นชั้นที่ ๒, ทำพื้นชั้นที่ ๒ (เว้นวัสดุผิว), ทำบันได (เว้นวัสดุผิว) ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อเสา, หล่อคานรับโครงหลังคา ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จำนวนเงินร้อยละ ๑๑.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำโครงหลังคา, ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ของโรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผนัง, ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง, ติดตั้งไฟฟ้า - ประปา ภายใน (ยกเว้นดวงโคมและสุขภัณฑ์) ชั้นที่ ๑ ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จำนวนเงินร้อยละ ๔.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน แนบเอกสารใบเสร็จการชำระเงินที่ได้ชำระเงินให้กับ การ ไฟฟ้า ฯ พร้อมทั้งแนบบแบบร่างที่การไฟฟ้า ฯ ใช้ในการประมาณการมาด้วย เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผนัง, ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง, ติดตั้งไฟฟ้า – ประปา ภายใน (ยกเว้นดวงโคมและสุขภัณฑ์) ชั้นที่ ๒ ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ จำนวนเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฉาบปูนผนัง, ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง, ทำฝ้าเพดาน, ปูวัสดุ ผิวพื้นชั้นที่ ๑ (ยกเว้นงานทาสี) ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฉาบปูนผนัง, ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง, ทำฝ้าเพดาน, ปูวัสดุผิวพื้นชั้นที่ ๒ ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งครุภัณฑ์ประจำอาคาร รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น., ติดตั้งตู้เย็นนอนทหาร รายละเอียดตามแบบ ๕๙๒๔, ติดตั้งตู้เก็บปืน (แบบไม่มีประตู) รายละเอียดตามแบบ ๑๑๑๘๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ จำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP), ติดตั้งถังเก็บ น้ำบาดิน ชนิด PE ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร พร้อมฐานถังน้ำดี สำหรับโรงนอนทหาร จ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ ๑๐๕๐๖ น., สร้างพื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก ๑๒ ตัน รายละเอียดตามแบบ ทบ.๗๕๔๓ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๓ จำนวนเงินร้อยละ ๓.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตอกเสาเข็ม, ทำฐานราก, หล่อเสาตอม่อ, หล่อคานคอดิน, ทำพื้น (เว้นวัสดุผิว) พร้อมทำการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการอัด – ฉีดน้ำยาลงดิน, หล่อเสา, หล่อคานรับโครงหลังคา, ทำโครงหลังคา, ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน ของ ห้องน้ำ-ส้วมทหาร รายละเอียด ตามแบบ กท. ๐๗-๑ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๔ จำนวนเงินร้อยละ ๓.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผนัง, ติดตั้งวงกบประตู, ฉาบปูนผนัง, ติดตั้งไฟฟ้า – ประปา ภายใน (ยกเว้นดวงโคมและสุขภัณฑ์), ปูวัสดุผิวพื้น ของ ห้องน้ำ-ส้วมทหาร รายละเอียดตามแบบ กท ๐๗-๑ น. ของ ห้องน้ำ-ส้วมทหาร รายละเอียดตามแบบ กท. ๐๗-๑ น. แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๕ จำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักค้ำเงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน สร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. พร้อม ฝา ค.ส.ล. และ สร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ ทบ.๗๓๐๗, สร้างโรงเก็บเครื่องสูบน้ำ รายละเอียดตามแบบ ๑๑๑๑๙ แล้วเสร็จ ๘๐% เสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๖ งวดสุดท้าย จำนวนเงินร้อยละ ๑๒.๐๐ ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด และได้หักคืนเงินล่วงหน้าจ่ายร้อยละ ๑๕ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร พร้อมฐานรองรับถัง รายละเอียดตามแบบ ๑๐๕๐๖ น., ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด, สร้างทางเท้า ค.ส.ล. ระหว่างโรงทหารกับห้องน้ำ รายละเอียดตามแบบ, งานทาสีทั้งหมด ของ ห้องน้ำ – ส้วมทหาร รายละเอียดตามแบบ กท. ๐๗-๑ น., สร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รับน้ำหนัก ๑๒ ตัน ความยาวประมาณ ๑๑๒.๐๐ ม. ไม่มีไหล่ทาง รายละเอียดตามแบบ ทบ.๘๐๒๐ แบบที่ ๓ แฉกที่ ๒, สร้างกรงเหล็กเก็บอาวุธ, งานทาสีทั้งหมด ของ โรงทหารจ ๑๒๐ คน รายละเอียดตามแบบ กท.๐๖-๖ น., เชื่อมโยงไฟฟ้า – ระบายภายนอกเข้ากับไฟฟ้า - ระบายภายในอาคาร และผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำไว้กับผู้ผลิตขายถังบำบัดน้ำเสียสำหรับงานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียทุกแห่งแสดงกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ในสัญญาตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขสัญญาการดำเนินการเกี่ยวกับถังบำบัดน้ำเสียระหว่างผู้รับจ้างกับบริษัทผู้ผลิตขายถังบำบัดน้ำเสียตามเอกสารรายละเอียดการปฏิบัติประกอบสัญญางานก่อสร้างของกองทัพบก และผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามภาคผนวก ๓ ของแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค.๖๕ และ ทำงานในส่วนที่เหลือทั้งหมด ของงานโครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ของ มณฑลทหารบกที่ ๒๓ ค่ายศรีพิชรีนทร อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น ให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีสิ่งอุปกรณ์ภายในอาคาร ประกอบด้วยชื่อสิ่งอุปกรณ์, ยี่ห้อ, รุ่น, หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ และภาพถ่ายพร้อมไฟล์ข้อมูล โดยส่งพร้อมกับเอกสารส่งงานงวดสุดท้าย และผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพอากาศที่ ๒ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตจาก กองทัพอากาศที่ ๒ จะกำหนดค่าปรับสำหรับฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า **๒ (สอง) ปี** นับจัดจากวันที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน **๑๕ (สิบห้า) วัน** นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่ กองทัพอากาศที่ ๒ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกองทัพอากาศที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการทดสอบ ฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า	๑	คน
๑๑.๒ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายใน/ภายนอก	๑	คน
๑๑.๓ ช่างไม้และช่างเหล็ก (ก่อสร้าง)	๑	คน
๑๑.๔ ช่างก่ออิฐ	๑	คน
๑๑.๕ ช่างฉาบปูน	๑	คน
๑๑.๖ ช่างสุขภัณฑ์/ช่างประปา	๑	คน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท. สุรศักดิ์ โยธายุทธ

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.ฝพธ.ทภ.๒ รักษาราชการ

ฝพธ.ทภ.๒