

## ขอบเขตงาน ( Terms of Reference )

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างซ่อมเครื่องกำเนิดไอน้ำ หมายเลข M ๗๖ จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีคัดเลือก  
เงินงบประมาณโครงการ ๒,๙๘๕,๐๐๐.-บาท ( สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )  
ราคากลาง ๒,๙๘๕,๐๐๐.-บาท ( สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน )

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างซ่อมเครื่องจักร และได้รับการเชิญชวนจากทาง ศูนย์อุตสาหกรรม  
สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ให้เสนอราคาในครั้งนี้

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญา  
ตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง  
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท  
คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๙.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา และยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ  
ด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่  
เข้ายื่นข้อเสนอได้

๒.๙.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย  
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามี  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ  
ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอกิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้  
ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน ( กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ )

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้าง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล มีกำหนดอายุการรับรองไม่เกิน ๖ ( หก ) เดือน นับแต่วันที่สำนักงานทะเบียนฯ ออกให้จนถึงวันที่เสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล มีกำหนดอายุการรับรองไม่เกิน ๖ (หก) เดือน นับแต่วันที่สำนักงานทะเบียนฯ ออกให้จนถึงวันที่เสนอราคา หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารอื่นๆ ( ถ้ามี ) เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ฯลฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ ( ๑ )

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อม

รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อมนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ กรมสรรพาวุธทหารบก ถือว่าเป็นเอกสารหลักฐานในสาระสำคัญ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดยื่นเสนอราคา หลักฐานไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ กรมสรรพาวุธทหารบก จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ กรมสรรพาวุธทหารบก เท่านั้น

(๒) หลักฐานแสดงว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุง ซ่อมปรับปรุง ซ่อมเพิ่มขีดความสามารถ และซ่อมคืนสภาพกับเครื่องจักรอุตสาหกรรม

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อม

๔.๑ รายละเอียดประกอบการจ้างซ่อม เครื่องกำเนิดไอน้ำ หมายเลข M ๗๖

๔.๒ ราคาที่เสนอ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าแรงงาน ค่าวัสดุ อุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จนกระทั่งส่งมอบให้ ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาเสนอราคาในครั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะพิจารณาตัดสิน ด้วยราคารวมทั้งสิ้นเป็นหลักในการพิจารณา

๖.๒ ในการพิจารณาเสนอราคาในครั้งนี้ จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดที่ปฏิบัติ ถูกต้องตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด เป็นผู้ชนะในการจ้าง

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องทำสัญญากับ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ภายใน ๗ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคา โดยวิธีคัดเลือกได้ให้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กองทัพบก โดย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก โดยเป็น เช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเชิญชวนนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละสิบ (๑๐%) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- (หนึ่งร้อย) บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง  
ผู้ชนะการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคางานจ้างที่เสนอ แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศให้แก่ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น และชำระเงินส่วนที่เหลือร้อยละ ๘๕ จะจ่ายชำระเงินให้ ตามข้อ ๑๑

๑๑. ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะจ่ายเงินให้เมื่อได้รับงานจ้างถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแผนงานการเข้าทำการซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักร ภายหลังลงในสัญญา หรือข้อตกลง ภายใน ๑๕ ( สิบห้า ) วันทำการ โดยรายงานผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๓. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเข้าซ่อมเครื่องจักร ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก หรือสถานที่อื่นใดที่ทางราชการกำหนด

๑๔. ให้ผู้รับจ้างยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถเข้าไปตรวจสอบการซ่อมและแลกเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อมเครื่องมือ เครื่องจักรได้

๑๕. ในการส่งมอบงานจ้างให้กับ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ทราบเป็นทางการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ( ห้า ) วันทำการของทางราชการ ขึ้นส่วนและอุปกรณ์เก่าที่ได้รับการเปลี่ยนแล้ว จะต้องทำบัญชีทุกรายการ พร้อมกับดำเนินการส่งคืนให้ทางราชการทุกรายการ

๑๖. ในการส่งมอบงานจ้างให้กับ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องทำเครื่องหมายหรือติดแผ่นป้ายระบุชื่อผู้รับจ้างและเลขที่สัญญาไว้กับงานจ้างที่ส่งมอบให้กับทางราชการ และจะต้องแจ้งให้ ศูนย์อุตสาหกรรม สรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ( ห้า ) วันทำการของทางราชการ

๑๗. การตรวจทดสอบคุณภาพของ เครื่องกำเนิดไอน้ำ หมายเลข M ๗๖ ที่จ้างซ่อมตามสัญญาจ้างจะกระทำในประเทศไทยค่าใช้จ่ายตลอดจนค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ยูทิลิตี้และหรือสิ่งของของทางราชการและหรือบุคคล ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๘. การตรวจรับเครื่องกำเนิดไอน้ำ หมายเลข M ๗๖ ตามสัญญาจ้าง จะกระทำในประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของทางราชการ จำนวนอย่างน้อย ๓ (สาม) นาย ณ สถานที่ส่งมอบ

๑๙. การออกหนังสือรับรอง

กรณีผู้รับจ้างที่ประสงค์ให้ทางราชการออกหนังสือรับรองผู้ใช้ปลายทาง ( END USER CERTIFICATE ) และหรือเอกสาร หรือหนังสือรับรองใดๆ ให้ยื่นหลักฐานเพื่อประกอบการขอรับรองดังกล่าวมาพร้อมกับเอกสารเพื่อใช้ลงนามในสัญญา และกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถยื่นเอกสารมาพร้อมกับเอกสารเพื่อใช้ลงนามในสัญญาได้ หากมายื่นภายหลังทางราชการจะออกให้ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันทำการปกติ ซึ่งผู้รับจ้างจะนำระยะเวลาทำการปกติที่เสียไปมากล่าวอ้างเพื่อขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ) พ.ท.พิทักษ์สกุล โพธิจักร

( พิทักษ์สกุล โพธิจักร )

ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ) พ.ท.อัศววัฒน์ เจริญเมธาวัฒน์

( อัศววัฒน์ เจริญเมธาวัฒน์ )

กรรมการร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ) ร.อ.ถนอม ยิ่งยืน

( ถนอม ยิ่งยืน )

กรรมการร่างขอบเขตของงาน