

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

การจ้างปรับปรุงอาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ

หน่วย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร




๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างปรับปรุงอาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ โดยพื้นที่ดำเนินการ ณ โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ตำบลท่าแค อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ปัจจุบันมีสภาพชำรุด เสื่อมสภาพ เนื่องจากใช้งานมาเป็นเวลานาน ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จึงพิจารณาถึงความจำเป็นที่จะต้องจ้างปรับปรุงอาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ เพื่อให้มีสภาพที่ดีและใช้งานได้ต่อไป



๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้อาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ โรงงานต้นแบบการวิจัยพัฒนาอาวุธ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร กลับคืนสู่สภาพที่ดีเช่นเดิม และเป็นการรักษาทรัพย์สินของทางราชการ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยมีรายละเอียดตามแบบสำนักโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม หมายเลขแบบ สยธ.สสน.สป.๕๓๓๓๑ จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

๑. งานพื้น

๑.๑		พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ เมตร	จำนวน ๑๑๙ ตารางเมตร
๑.๒		พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน ของเดิมปรับระดับ พร้อมขัดผิวใหม่	จำนวน ๑๔๑ ตารางเมตร
๑.๓		ทาสีกัดพื้น ค.ส.ล. ของเดิม พร้อมทำผิวขัดหยาบ	จำนวน ๑๖๕ ตารางเมตร

๒. งานผนัง




๒.๑		ผนังเบาของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๑ งาน
๒.๒		ผนังภายนอกอาคารของเดิมรื้อทิ้ง (เสา ค.ส.ล. ของเดิมคงไว้)	จำนวน ๑ งาน
๒.๓		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	จำนวน ๑๗๕ ตารางเมตร
		๒.๓.๑ คอนกรีตเสาเอ็นทับหลัง	จำนวน ๒๒๐ เมตร
		๒.๓.๒ ผนังฉาบปูนเรียบ	จำนวน ๓๗๐ ตารางเมตร
		๒.๓.๓ ทาสีอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดซิลด์	จำนวน ๓๗๐ ตารางเมตร
๒.๔		ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา ๘ มิลลิเมตร กรูสองด้าน	
		โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๖๐ เมตร <sup>#</sup>	จำนวน ๘๓ ตารางเมตร
		- ทาสีอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดซิลด์	จำนวน ๑๖๖ ตารางเมตร

๓. งานฝ้าเพดาน

๓.๑		ฝ้าเพดานของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๒๒๔ ตารางเมตร
๓.๒		ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มิลลิเมตร	
		โครงคร่าวที่บาร์ ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร <sup>#</sup>	จำนวน ๒๒๔ ตารางเมตร
๓.๓		ทาสีอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดซิลด์	จำนวน ๒๒๔ ตารางเมตร

๔. งานโครงหลังคา

๔. งานโครงหลังคา

๔.๑ หลังคากระเบื้องลอนคู่ของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๕๓๒ ตารางเมตร
๔.๒ โครงหลังคาของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๕๓๒ ตารางเมตร
๔.๓ หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	จำนวน ๕๕๐ ตารางเมตร
๔.๔ เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ๖ นิ้ว	จำนวน ๑๑๓ เมตร
๔.๕ เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๑๑๓ เมตร
๔.๖ ทาสีอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดซิลด์	จำนวน ๒๔ ตารางเมตร
๔.๗ เหล็ก  ๑๕๐ x ๕๐ x ๓.๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๖๓ เมตร
๔.๘ เหล็ก  ๑๕๐ x ๕๐ x ๔.๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๗๕ เมตร
๔.๙ เหล็ก ๒ [ ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๓.๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๘๐ เมตร
๔.๑๐ เหล็ก [ ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ x ๓.๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๕๑๕ เมตร
๔.๑๑ เหล็ก [ ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มิลลิเมตร	จำนวน ๕๗๓ เมตร
๔.๑๒ เหล็ก  ๑๐๐ x ๕๐ x ๓.๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๖๔ เมตร
๔.๑๓ แผ่นเหล็ก ขนาด ๒๐๐ x ๑๕๐ x ๖.๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑๔ แผ่น
๔.๑๔ แผ่นเหล็ก ขนาด ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๖.๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑๔ แผ่น
๔.๑๕ EXPANSION BOLT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑๔๐ ตัว
๔.๑๖ ทาสีกันสนิม	จำนวน ๕๓๖ ตารางเมตร
๔.๑๗ ทาสีน้ำมัน	จำนวน ๕๓๖ ตารางเมตร
๔.๑๘ ค่าแรงตัดเชื่อมโครงเหล็ก	จำนวน ๑ งาน

๕. งานประตู-หน้าต่าง

๕.๑ ประตูของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๑ งาน
๕.๒ หน้าต่างของเดิมรื้อทิ้ง	จำนวน ๑ งาน
๕.๓ (๑) ประตูเหล็กม้วน ขนาด ๒.๕๐ x ๓.๘๐ เมตร	จำนวน ๒ ชุด
๕.๔ (๒) ประตูไฟเบอร์กลาสบานเรียบ ขนาด ๒.๐๐ x ๐.๙๐ เมตร พร้อมช่องหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๒๐ เมตร	จำนวน ๗ ชุด
๕.๕ (๑) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่กระจกใส หนา ๕ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๔ ชุด
๕.๖ (๒) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลักกระจกใส หนา ๕ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๖ ชุด
๕.๗ (๓) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลักกระจกใส หนา ๕ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๒ ชุด
๕.๘ (๔) ช่องเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมสำเร็จรูป	จำนวน ๑๔ ชุด

๖. งานระบบไฟฟ้า

๖.๑ ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ T๕ ขนาด ๒ x ๒๘ W.	จำนวน ๓๖ ชุด
๖.๒ เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ EMT. จุดแสงสว่าง (รวมสวิทซ์)	จำนวน ๑๘ จุด
๖.๓ เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ EMT. จุดพวงแสงสว่าง	จำนวน ๑๘ จุด
๖.๔ เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ EMT. เตารับชนิดมีกราวด์	จำนวน ๔ จุด

๖.๕ เดินสายไฟฟ้า ...

๖.๕	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ EMT. จุดพ่วงตัวรับ	จำนวน ๑๙ จุด
๖.๖	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ EMT. จุดเชื่อมโยงแผงสวิทซ์อาคาร	จำนวน ๑ จุด
๖.๗	แผงควบคุมไฟฟ้า ขนาด ๘ ช่อง พร้อมเมน	จำนวน ๒ ตู้
๖.๘	ตู้ MDB.	จำนวน ๑ ชุด
๗.	งานระบบปรับอากาศ	
๗.๑	ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๕,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๑ เครื่อง
๗.๒	ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๒ เครื่อง
๗.๓	ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๑ เครื่อง
๘.	งานที่ไม่คิดค่า FACTOR F งานระบบปรับอากาศ	
๘.๑	งานระบบปรับอากาศ	
๘.๑.๑	เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๕,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๑ เครื่อง
๘.๑.๒	เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๒ เครื่อง
๘.๑.๓	เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU.	จำนวน ๑ เครื่อง

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างเหมางานประเภทที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร และไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่เชื่อถือ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

### ๔. เงื่อนไขและรายละเอียด ...

**๔. เงื่อนไขและรายละเอียดประกอบแบบงานจ้าง**

- ๔.๑ รายการวัตถุประสงค์ จำนวน ๑ หน้า  
๔.๒ หมวดที่ ๑ การดำเนินการทั่วไป จำนวน ๓๐ หน้า  
๔.๓ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ของสำนักโยธาธิการ  
สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พ.ศ.๒๕๕๔ จำนวน ๕๑๑ หน้า

**๕. รูปแบบที่ใช้**

- แบบสำนักโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม  
หมายเลขแบบ สยธ.สสน.สป.๕๓๓๓๑ จำนวน ๔ แผ่น

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการวิธีจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาไม่เกิน ๔๕ วัน นับตั้งแต่การเผยแพร่  
ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา

**๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย สมบูรณ์ ถูกต้องตามสัญญา และส่งมอบงานจ้าง  
ให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงชื่อในสัญญาจ้าง

**๘. วงเงินในการจัดหา** ๒,๐๙๐,๓๐๐.- บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

**๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่  
สถานที่ติดต่อ กองจัดหา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกัน  
ประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิรวชิตสงคราม ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๖๗๘-๕๙๖๖

เว็บไซต์ <http://www.mod.go.th/wpc/>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของ  
ผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

\*\*\*\*\*

(ลงชื่อ) พันเอก ปริญญา ทองวัฒนะ

( ปริญญา ทองวัฒนะ )

หัวหน้ากองจัดหา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๐/๒๕๕๔

การจ้างปรับปรุงอาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ

หน่วย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร  
ตามประกาศ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

ลงวันที่ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๕๔

\*\*\*\*\*

เนื่องด้วย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จังหวัดลพบุรี มีความประสงค์ที่จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารแผนกทดสอบและควบคุมคุณภาพ ณ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิริวิชีวิตสงคราม ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา**

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ แบบหนังสือมอบอำนาจ
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. ผู้สนใจต้องการซื้อแบบรูปและรายการต้องแสดงเอกสารดังนี้**

- ๒.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีระยะเวลาการรับรองไม่เกิน ๓ เดือน นับถึงวันรับซองเสนอราคา) และต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบด้วย
- ๒.๒ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ๒.๓ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- ๒.๔ สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชน ทั้งผู้มอบและผู้รับมอบ
- ๒.๕ สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและ ต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๓. คุณสมบัติ...

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างเหมางานประเภทที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิรวีจิตสงคราม ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

### ๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ มีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีระยะเวลาการรับรองไม่เกิน ๓ เดือน นับถึงวันรับซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีระยะเวลาการรับรองไม่เกิน ๓ เดือน นับถึงวันรับซองเสนอราคา) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนา...

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ มีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๒) หลักประกันของ ตามข้อ ๑.๕ (๑)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

## ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงชื่อในสัญญาจ้าง

๕.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๐/๒๕๕๔” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ กันยายน ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ กองจัดทา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิริวิจิตสงคราม ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ตำบลเขาสามยอด อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอรรถณืคำสั่งดังกล่าวต่อ ผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๕.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

- (๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องไม่เกิน ๒,๐๙๐,๓๐๐.-บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้เสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้เสนอราคาที่มี LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ

(๗) ห้ามผู้เสนอราคา ...

(๗) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา ฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้เสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

## ๖. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค เป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของวงเงินที่จ้างเป็นเงิน ๑๐๔,๕๑๕.-บาท (หนึ่งแสนสี่พันห้าร้อย-สิบห้าบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันข้อ ๑.๕ (๑) ให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การ - อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๕ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายกเลิกหรือผู้ค้ำประกันเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด

๒. ผู้มีสิทธิเสนอราคา ...

๒. ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล
๔. ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.๐๐๘ แบบยื่นยื่นราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

#### ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๗.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม , ภาษีอากร , ค่าขนส่ง , ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๗.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร เท่านั้น

๗.๓ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๗.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

รวมทั้งศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีสิทธิจะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

#### ๘. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ กับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕(๒) ให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดยศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ ๑.๕ (๒)

##### ๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

## ๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การเบิกเงินจากคลังที่เป็นการเบิกไปเพื่อจ่ายให้กับคู่สัญญา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะกระทำโดยผ่านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) เพื่อโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของคู่สัญญา ทั้งนี้คู่สัญญากับศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะต้องเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ และผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงชื่อในสัญญาจ้าง

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑.๔ จะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณตามแผนสำรอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

การลงชื่อในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณตามแผนสำรอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างปรับปรุงอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๐,๓๐๐.-บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงว่าจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่ง หรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของ ...

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่จ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่จ้างดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา ฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๕.๗ มิฉะนั้น ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหารจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาซึ่ง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๕ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยสูตรการปรับราคา ( สูตรค่า K ) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้ขยายออกไป

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้ากำลัง

๑๔.๓ ช่างเชื่อมโลหะ

๑๔.๔ ต้องมีช่าง และคนงานปฏิบัติงานประจำ อย่างน้อย ๔ คน

**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

\*\*\*\*\*

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ  
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

(ลงชื่อ) พันเอก ปริญญา ทองวัฒนะ  
( ปริญญา ทองวัฒนะ )

หัวหน้ากองจัดหา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ  
ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร