

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาซื้อรถโดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป แบบปรับอากาศ
หน่วย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ปัจจุบันรถยนต์โดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป ของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร อายุการใช้งานเกินกว่า ๑๐ ปีขึ้นไป มีสภาพเก่าและชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนแก้ไขอยู่เสมอ มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุเมื่อมีการใช้งานในการเดินทางระยะทางไกล ๆ

๑.๒ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร มีภารกิจและหน้าที่รับผิดชอบในการจัดยานพาหนะติดต่อราชการกับหน่วยเหนือ รวมทั้งการบรรทุกำลังพล และยุทธโศปกรณ์ที่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ดำเนินการวิจัยและผลิตไปตั้งแสดงในการตรวจเยี่ยมหน่วยและดูงานของผู้บังคับบัญชาชั้นสูงของกระทรวงกลาโหมเป็นประจำ นอกจากนี้ยังใช้ในการติดตามผลิตภัณฑ์และการซ่อมบำรุงยุทธโศปกรณ์ให้กับเหล่าทัพทั่วทุกภาค ดังนั้น หน่วยจึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถยนต์โดยสารขนาดใหญ่ ๆ สำหรับใช้ในภารกิจดังกล่าวของหน่วยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถยนต์โดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป แบบปรับอากาศ ทดแทนของเก่าที่ชำรุดและขาดอัตรา เพื่อใช้ในการติดต่อราชการและภารกิจของหน่วย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นที่ว่านั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์กับทาง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๔. คุณสมบัติของรถโดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป แบบปรับอากาศ

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑.๑ คุณสมบัติเฉพาะในการใช้งาน
 - เพื่อใช้ในราชการเป็นรถส่วนกลาง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร และติดตามภารกิจที่ได้รับมอบ

๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มาตรฐานยุโรปหรืออเมริกา หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เรียงแนวตั้งตรง ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์เครื่องยนต์วางด้านท้ายรถ

๑.๒.๑.๒ มีขนาดแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๙๐ แรงม้า ที่ไม่เกินกว่า ๒,๑๐๐ รอบ/นาที

๑.๒.๑.๓ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี

๑.๒.๒ ระบบเชื้อเพลิง

๑.๒.๒.๑ การส่งจ่ายน้ำมันด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบคอมมอนเรล ไทเรคอินเจคชั่น

๑.๒.๒.๒ ถังเชื้อเพลิงบรรจุได้ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร

๑.๒.๓ ระบบถ่ายทอดกำลัง

๑.๒.๓.๑ ใช้คลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก มีลมดันช่วย

๑.๒.๓.๒ ระบบเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์/ถอยหลัง ๑ เกียร์/เกียร์แบบซินโครเมซ

๑.๒.๔ ระบบพวงมาลัย เป็นแบบลูกปืนหมุนเวียน มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๑.๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๑.๒.๕.๑ ด้านหน้าเป็นแบบถุงลมและใช้คอป พร้อมเหล็กกันโคลงหน้า

๑.๒.๕.๒ ด้านหลังเป็นแบบถุงลมและใช้คอป พร้อมเหล็กกันโคลงหลัง

๑.๒.๖ ระบบห้ามล้อ

๑.๒.๖.๑ ระบบจานเบรก (DISC BRAKE) ทั้ง ๔ ล้อ เพื่อความปลอดภัยมีระบบช่วยความปลอดภัย EBS เป็นการป้องกันการไถลของรถ และระบบ ABS ป้องกันล้อล็อก

๑.๒.๖.๒ แบบระบบลมดันล้วน ๒ วงจรอิสระ ได้รับมาตรฐาน EEC มีระบบปรับตั้งเบรกอัตโนมัติ เบรกช่วย แบบเบรกไอเสีย ทำงานด้วยลมใช้ไฟฟ้าบังคับ

๑.๒.๖.๓ เบรกมือแบบสปริงเบรก กระทำที่ล้อหลัง

๑.๒.๗ ระบบยาง ยางหน้าและยางหลัง ขนาด ๒๙๕/๘๐ R ๒๒.๕ นี้อล้อ ๑๐ ตัว พร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๑.๒.๘.๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุขนาด ๒๐๐ แอมแปร์/ชม. จำนวน ๒ ลูก

๑.๒.๘.๒ มีรางเลื่อน เพื่อความสะดวกในการดูแลบำรุงรักษา

๑.๒.๘.๓ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด ๒๔ โวลต์ ๑๐๐ x ๒ = ๒๐๐ แอมแปร์

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๓.๑ เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศ มาตรฐาน ๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป เบาะนั่งปรับเอนได้ด้วยระบบไฮดรอลิก แบบปรับอากาศ รูปทรงตัวรถแบบทรงสูงรุ่นใหม่ ประกอบตัวถังในประเทศ

๑.๓.๒ ประกอบบนคัสชีรูดโดยสาร (BUS CHASSIS) ชนิด ๖ ล้อ มาตรฐานยุโรปหรืออเมริกาหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๑.๓.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฉพาะด้านความปลอดภัยจากสารมลพิษเครื่องยนต์ดีเซล ไม่ต่ำกว่า ระดับ ๔ (ยูโร๓)

๑.๓.๔ ขนาดของตัวรถ

๑.๓.๔ ขนาดของตัวรถ

- ๑.๓.๔.๑ ความยาวของตัวรถตลอดคัน ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ มม.
- ๑.๓.๔.๒ ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มม.
- ๑.๓.๔.๓ ระยะช่วงล้อหน้า – ล้อหลังห่าง ไม่น้อยกว่า ๖,๓๐๐ มม.

๑.๓.๕ รายละเอียดการประกอบตัวถังรถยนต์โดยสารปรับอากาศมาตรฐาน ๑ (มีห้องน้ำ)

- ๑.๓.๕.๑ รูปตัวถังเป็นทรงรุ่นใหม่ตามมาตรฐานของบริษัทฯ
- ๑.๓.๕.๒ คาน, ตง และโครงสร้างเป็นเหล็กพ่นกันสนิมอย่างดี
- ๑.๓.๕.๓ ตัวถังภายนอกหุ้มด้วยเหล็กซิงค์
- ๑.๓.๕.๔ หลังคาภายนอกหุ้มด้วยเหล็กซิงค์ รมขอบหุ้มด้วยสแตนเลส โดยเชื่อมด้วย CO₂
- ๑.๓.๕.๕ ระหว่างเพดานและหลังคากรุด้วยฉนวนกันความร้อนโดยการฉีดยิปซัม
- ๑.๓.๕.๖ ตัวถังด้านข้าง กรุด้วยฉนวนกันความร้อนโดยการฉีดยิปซัม
- ๑.๓.๕.๗ ฝ้าเพดานกรุด้วยแผ่นเหล็กเคลือบ PVC หรือกำมะหยี่ พร้อมเดินเส้นคิ้ว

เพื่อความสวยงาม

- ๑.๓.๕.๘ ซับฝาข้างภายในกรุด้วยแผ่นเหล็กเคลือบ PVC
- ๑.๓.๕.๙ พื้นยกร่องทางเดิน ปูด้วยไม้เนื้อแข็งอบแห้งเข้ารางลิ้น พร้อมปูทับด้วยผ้า

อย่างดีปิดแนวด้วยคิ้วอะลูมิเนียม

- ๑.๓.๕.๑๐ มีตู้เก็บของด้านล่าง ฝาตู้ข้างทำด้วยโครงเหล็กภายนอกหุ้มด้วยอะลูมิเนียม

ติดตั้งใช้คิ้วข้างเพื่อช่วยผ่อนแรง

- ๑.๓.๕.๑๑ กันชนหน้าเป็นไฟเบอร์และกันชนหลังเหล็กพ่นสี
- ๑.๓.๕.๑๒ กระจกบังลมหน้าเป็นกระจก ๒ แผ่น (บน-ล่าง) เป็นกระจกนิรภัยได้รับการ

รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมหรือกรมการขนส่งทางบก

- ๑.๓.๕.๑๓ กระจกบังลมหลังและกระจกด้านข้างโดยรอบเป็นกระจกนิรภัย ได้รับการ

รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมหรือกรมการขนส่งทางบก

- ๑.๓.๕.๑๔ มีคอมไฟฟ้ายึดส่องสว่างและสัญญาณไฟฟ้าย่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และ

ข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก

- ๑.๓.๕.๑๕ คอมไฟฟ้ายึดส่องสว่างภายในรถบริเวณฝ้าเพดาน ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดกลม

จำนวน ๔ ดวง

- ๑.๓.๕.๑๖ ไฟฟ้าบริเวณบันไดขึ้น – ลงผู้โดยสาร ติดตั้งไฟฟ้าธรรมดาชนิดฝัง

- ๑.๓.๕.๑๗ ไฟฟ้าแสดงความสูงของรถ ชนิดติดตั้งบนหลังคาด้านหน้า จำนวน ๔ ดวง

ด้านหลัง จำนวน ๒ ดวง ตามกฎหมายจราจรและข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก

- ๑.๓.๕.๑๘ แก้อื้อคนขับเป็นที่นั่งเดี่ยวมั่นคงแข็งแรง เลื่อนปรับระยะสูง – ต่ำ และล็อกเพื่อ

ความสะดวกสบายในขณะนั่งขับ

- ๑.๓.๕.๑๙ มีที่นั่งสำหรับพนักงานขับรถ ติดตั้งบริเวณกันตักสามารถพับขึ้น เพื่อให้สะดวก

ในการขึ้น – ลง

- ๑.๓.๕.๒๐ แก้อื้อผู้โดยสาร ...

๑.๓.๕.๒๐ เก้าอี้ผู้โดยสารทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถชนิดด้านซ้าย ๒ ที่นั่ง ด้านขวา ๒ ที่นั่ง เป็นแบบพนักพิงแยกปรับเอนด้วยระบบโซ้ค มีท้าวแขนริมทางเดิน เบาะที่นั่งและพนักพิงหุ้มด้วยผ้ากำมะหยี่หรือผ้าหนังเทียมอย่างดี ส่วนด้านหลังหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมอย่างดีพร้อมติดตั้งถาดวางแก้วและตาข่ายเก็บเอกสารด้านหลังพนักพิง ยกเว้นเก้าอี้ที่นั่งด้านท้ายรถที่พนักพิงมีปลอกพลาสติกหรือผ้าลูกไม้สีขาวสวมทับ จำนวนที่นั่งผู้โดยสาร จำนวนประมาณ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป

๑.๓.๕.๒๑ ท่อจ่ายลมเย็นทำด้วยสังกะสีหุ้มด้วยผ้าหนังเทียม พร้อมหัวจ่ายแอร์สามารถปรับทิศทางลมได้

๑.๓.๕.๒๒ เหนือเก้าอี้ผู้โดยสารเป็นชั้นวางของทำด้วยเหล็กพับขึ้นรูป หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมอย่างดี

๑.๓.๕.๒๓ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศบนฝ้าเพดานและสามารถใช้เป็นประตูฉุกเฉินได้ ในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ จำนวน ๒ ตัว

๑.๓.๕.๒๔ มีประตูด้านคนขับ ๑ ประตู และมีประตูฉุกเฉินด้านขวาค่อนไปทางซ้าย ๑ ประตู

๑.๓.๕.๒๕ มีประตูขึ้น - ลงผู้โดยสารด้านซ้าย ๒ ประตู อยู่หน้าล้อหน้า ๑ ประตู ประตูเป็นแบบบานแก่งสวิงออกขนาบข้างตัวรถเปิด - ปิดระบบอัตโนมัติ ลมดันล้วน PNEUMATIC ซึ่งได้รับมาตรฐานกระบอกลม ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ บุษแแกนกระบอกผสมเทปเลื่อนลูกสูบเป็นอลูมิเนียมขึ้นรูปเคลือบผิวกระบอกลมทั้งระบบต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐานและการเป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดง และอยู่หน้าล้อหลัง ๑ ประตู แบบบานแก่งเปิด - ปิดธรรมดา

๑.๓.๕.๒๖ ติดตั้งโทรทัศน์สี จอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๓.๕.๒๗ ติดตั้งวิทยุ AM/FM สามารถเล่น CD, VCD, DVD และ MP๓ จำนวน ๑ ชุด

๑.๓.๕.๒๘ ติดตั้งลำโพงอย่างดี จำนวน ๑๐ จุด ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑.๓.๕.๒๙ มีห้องสุขภัณฑ์ทำด้วยไฟเบอร์กลาสติดตั้งอยู่ชั้นล่าง พร้อมพัดลมดูดกลิ่นมีอ่างล้างมือ, โถส้วม

๑.๓.๕.๓๐ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๓.๕.๓๑ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๑.๓.๕.๓๒ ติดตั้งผ้าม่านแบบแอ็คคอร์ดเตียนและผ้าม่านระบายสั้น เพื่อความสวยงาม

๑.๓.๕.๓๓ มีไฟราวข้างท่อดักทั้งซ้าย - ขวา เพื่อความสวยงาม

๑.๓.๕.๓๔ ติดตั้งเครื่องดับเพลิง ขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๑.๓.๕.๓๕ ติดตั้งค้อนทุบกระจกภายในรถ จำนวน ๔ อัน ตามตำแหน่งที่เหมาะสม

๑.๓.๕.๓๖ ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑.๓.๕.๓๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นแอร์ชนิดคอยล์เย็นฝังเพดาน มีคอมเพรสเซอร์ จำนวน ๑ ลูก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ซีซี และใช้เครื่องยนต์ของรถยนต์อุตสาหกรรมขนาดความเย็น ไม่น้อยกว่า ๑๑๒,๐๐๐ BTU/h เป็นของใหม่

๒. การบรรจุและหีบห่อ

๒.๑ สิ่งอุปกรณ์ที่ติดตั้งพร้อมกับตัวรถ ให้ติดตั้งครบถ้วนตามตำแหน่งมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ สิ่งอุปกรณ์ที่ไม่ได้ติดตั้งกับตัวรถ ให้บรรจุหีบห่อและโยงยึด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต และประกอบภายในประเทศไม่เกิน ๑ ปี และพร้อมใช้งานอย่างสมบูรณ์ได้ทันที

๓.๒ อุปกรณ์และบริการเสริมต่าง ๆ อย่างน้อยต้องมีจำนวนครบถ้วนและมีคุณภาพตามอุปกรณ์มาตรฐานของรถ ตามรุ่นและแบบที่มีขายอยู่ในท้องตลาด

๓.๓ มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยเครื่องมืออย่างน้อยดังนี้

๓.๓.๑ ก่องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ก่อง

๓.๓.๒ คีมและคีมล๊อค อย่างละ ๑ ตัว

๓.๓.๓ ไขควงแบนและแฉก อย่างละ ๑ ตัว

๓.๓.๔ ประแจแหวนและปากตาย อย่างละ ๑ ชุด

๓.๓.๕ ประแจเลื่อน จำนวน ๑ ตัว

๓.๓.๖ ประแจถอดล้อ พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๗ แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๘ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๒ เล่ม

๓.๓.๙ ที่รองล้อ จำนวน ๒ ชุด และสายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ ยางรถยนต์ที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ในกรณีที่เป็นยางรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตจนถึงวันส่งมอบรถและในกรณีที่เป็นยางรถยนต์ที่ผลิตในต่างประเทศ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑๒ เดือน นับจากวันผลิตจนถึงวันส่งมอบรถ พร้อมทั้งมีหลักฐานยืนยันวันที่ผลิตด้วย

๓.๕ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถ

๓.๖ บริษัทฯ ที่ยื่นขอเสนอราคา จะต้องเสนอรายการของแถมตามที่บริษัทฯ เสนอให้กับเอกชนทั่วไป ตามท้องตลาด ณ วันที่เสนอราคารวมทั้งต้องมอบให้กับทางราชการด้วย หากได้รับการคัดเลือกในการเสนอราคาในครั้งนี้

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด ในข้อ ๑ - ๓

๔.๒ ตรวจสอบสภาพสิ่งอุปกรณ์ส่วนควบคุมและเครื่องมือ

๔.๓ ตรวจสอบความประณีตเรียบร้อยของการผลิต โดยยึดถือตามพระราชบัญญัติด้านการขนส่งที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ทดลองขับและทดลองใช้งานอุปกรณ์

โดยขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยเงินสด ในราคาชุดละ ๕๐๐-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองจัดหา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิววิฑิต สงคราม ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐ หรือสอบถามได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๖๗๘-๕๙๖๖ ในวันและเวลาราชการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาไม่เกิน ๔๕ วัน นับตั้งแต่การเผยแพร่ ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารประกวดราคา

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดเวลาส่งมอบวัสดุ ให้กับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงชื่อในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

๗. วงเงินในการจัดหา ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กองจัดหา ศูนย์อำนวยความสะดวกสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิรวชิตสงคราม ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๖๗๘-๕๙๖๖

เว็บไซต์ <http://www.mod.go.th/wpc>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ) พันเอก ปริญญา ทองวัฒนะ

(ปริญญา ทองวัฒนะ)

หัวหน้ากองจัดหา ศูนย์อำนวยความสะดวกสร้างอาวุธ

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๕/๒๕๕๔
การซื้อรถโดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง ขึ้นไป แบบปรับอากาศ
ตามประกาศ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๔

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถโดยสารขนาดใหญ่ ขนาด ๔๐ ที่นั่ง แบบปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการซื้อ ที่แนบ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ บัญชีรายละเอียดความต้องการซื้อ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ แบบหนังสือมอบอำนาจ
- ๑.๗ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๘ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. ผู้สนใจต้องการซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องเสนอเอกสาร ดังนี้

๒.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีระยะเวลาการรับรองไม่เกิน ๓ เดือน นับถึงวันรับซองเสนอราคา) และต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๒.๒ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒.๓ หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

๒.๔ สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชน ทั้งผู้มอบและผู้รับมอบ (ถ้ามี)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคา...

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์กับทาง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(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 (กรณีไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้ทำหนังสือรับรองว่า ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมแนบบัญชีผู้ถือหุ้นมาด้วย) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๑)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปราคาละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๓

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๓ ที่ผู้เสนอราคาลงลายมือชื่อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๓ ชุด

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๑.๕ (๑)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๘ (๒)

๕. การเสนอราคา

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงชื่อในสัญญาซื้อขาย

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปปรายการละเอียดตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอ (ถ้ามี) ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๕.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๕/๒๕๕๕” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ กองจัดทา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ค่ายจิรวิชิตสงคราม ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๗ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๔.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๗ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้เสนอราคา ...

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธธณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องนี้อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๕.๗ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้เสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้เสนอราคาที่มี LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ

(๗) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา ฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้เสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๕ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๖. หลักประกันของ

๖. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค เป็นจำนวนเต็ม ในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของวงเงินที่ซื้อ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑) ให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖.๖ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๒) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ Log In เข้าสู่ระบบ

(๓) ผู้มีสิทธิเสนอราคา Log In แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนด โดยเสนอราคาสูงกว่าหรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

(๔) ผู้เสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. ๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๗.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ภาษีอากร, ค่าขนส่ง, ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๗.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอมของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ เท่านั้น

๗.๓ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อ ...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๗.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ มีสิทธิจะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

๘.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๘.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๘.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๕ (๒) ให้ทำหนังสือค้ำประกันไว้ต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดย ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘.๓ ในกรณีที่นิติบุคคลต่างด้าวเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว สัญญาจะมีผลบังคับใช้ก็ต่อเมื่อนิติบุคคลต่างด้าวนั้น ได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจ ตาม พ.ร.บ.การประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ.๒๕๔๒ แล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาวัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

การจัดซื้อในครั้งนี้ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ขายไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น

๑๒. การจ่ายเงิน

การเบิกเงินจากคลังที่เป็นการเบิกไปเพื่อจ่ายให้กับคู่สัญญา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะกระทำโดยผ่านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) เพื่อโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของคู่สัญญา ทั้งนี้คู่สัญญากับ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะต้องเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ การลงชื่อในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณตามแผนสำรอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ แล้วเท่านั้น

๑๓.๒ เมื่อศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ...

๑๓.๒ เมื่อศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๓ ผู้เสนอราคา ซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วม เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๕.๗ (๓) (๔) และ (๕) มิฉะนั้น ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะริบหลักประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาซึ่ง ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๘ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

(ลงชื่อ) พันเอก ปริญญา ทองวัฒน์

(ปริญญา ทองวัฒน์)

หัวหน้ากองจัดหา ศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร