



ประกาศ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
เรื่อง ซื่อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์บริการคำบรรยายแทนเสียงใต้ภาพแบบเรียลไทม์
สนับสนุนฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความประสงค์จะซื้อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์บริการ
คำบรรยายแทนเสียงใต้ภาพแบบเรียลไทม์ สนับสนุนฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวิธีประกาศ
เชิญชวนทั่วไป ราคาภายในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในประเทศไทย
โดยมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับพัสดุที่ทางราชการต้องการซื้อในครั้งนี้
๒. การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นรายการละ พร้อมราคารวม และต้องเสนอเป็นเงินบาท ในราคารวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบพัสดุแล้ว และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เพิ่มราคาพัสดุใน
ระยะเวลาของสัญญาฯ และทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาราคารวมต่ำสุดเป็นหลักในการพิจารณา
๓. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มให้แนบหลักฐานการจดทะเบียน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) มาด้วย โดยให้แยกเป็นราคาสินค้า และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสิ้นเป็นเงินเท่าไรด้วย
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองในใบเสนอราคาด้วยว่า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายให้กับทางสถานีวิทยุ-
โทรทัศน์กองทัพบก ในครั้งนี้ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
๕. วันยื่นราคาต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับจากวันเสนอราคา กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน
๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น
๖. วันเสนอราคาจะต้องนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนประกอบพาณิชย์กิจ ซึ่งออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า
กระทรวงพาณิชย์ มีอายุการรับรองมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และมีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ เดือน
นับถึงวันทำสัญญา โดยให้นำตัวจริงและสำเนา จำนวน ๑ ชุด มาแสดงให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกตรวจสอบด้วย
๘. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะชำระเงินค่าพัสดุให้ เมื่อทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
ได้รับมอบพัสดุที่ตกลงซื้อขายแต่ละรายการไว้ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว
๙. การทำสัญญาซื้อขาย
 - ๙.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางสถานี-
วิทยุโทรทัศน์กองทัพบก นับแต่วันที่นำข้อตกลงซื้อขาย สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง
เป็นหนังสือแทนการทำสัญญา (ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง)

๔.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง
สถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก หรือสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้เสนอราคา
จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กับสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาส่งของที่ตกลงซื้อขาย ให้สถานีวิจัย-
โทรทัศน์กองทัพบกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ
สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน
พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน
ตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง)

พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม
ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของสถานีวิจัย-
โทรทัศน์กองทัพบก การลงนามในสัญญาเช่าจะกระทำต่อเมื่อ สถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก ได้รับอนุมัติเงินค่า
พัสดุจากงบประมาณประจำปี จากสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบกดังระบุไว้ในข้อ ๙ สถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก
จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๓ สถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสถานี-
วิจัยโทรทัศน์กองทัพบกเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถานีวิจัยโทรทัศน์กองทัพบก จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และ
ลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการ
สมยอมกันในการเสนอราคา

๑๒.๔ เมื่อสถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบกได้คัดเลือกผู้เสนอราคาขายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อพัสดุที่ต้องการซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้-

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่เขาดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมขนส่งทางน้ำและการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

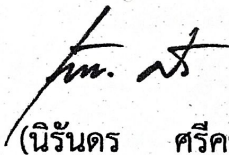
(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมขนส่งทางน้ำและการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๓. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไปได้ ตั้งแต่วันที่๒๐..... เดือนกุมภาพันธ์..... พุทธศักราช ๒๕๖๗ จนถึง วันที่๒๗..... เดือนกุมภาพันธ์..... พุทธศักราช ๒๕๖๗ ณ แผนกจัดทา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๗

พลเอก



(นิรันดร ศรีคชา)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก

ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์
บริการคำบรรยายแทนเสียงได้ภาพแบบเรียลไทม์ จำนวน ๑ ระบบ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ ฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความต้องการจัดซื้อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์ บริการคำบรรยายได้ภาพแบบเรียลไทม์ จำนวน ๑ ระบบ นั้น เนื่องจากระบบเดิมที่ใช้ผลิตรายการเพื่อออกอากาศนั้น เป็นแบบ Manual ต้องมีบุคลากรในการพิมพ์คำบรรยาย ซึ่งต้องใช้เวลาและต้องมีจำนวนบุคลากรหลายอัตรา ซึ่งไม่เหมาะสมต่อการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์ ระบบคำบรรยายแทนเสียงได้ภาพ แบบเรียลไทม์ จำนวน ๑ ระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตรายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินการปฏิบัติการหลัก ในการผลิตรายการเพื่อใช้ในการออกอากาศ ของฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และทันต่อสภาวะงาน ณ ปัจจุบัน จึงจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อระบบส่ง อักษรข้อความบนโทรทัศน์บริการคำบรรยายแทนเสียงได้ภาพแบบเรียลไทม์ จำนวน ๑ ระบบ ในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีสถานะเป็นนิติบุคคล หรือผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการซึ่งได้จดทะเบียน แสดงถึงวัตถุประสงค์ผู้มีอาชีพขายพัสดุ วิทยุกระจายเสียงหรือวิทยุโทรทัศน์ที่ประกวดราคา ให้กับทางราชการ
 - ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วของทางราชการ หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
 - ๓.๔ ต้องมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายประเทศไทยจากผู้ผลิตโดยตรงหรือได้รับมอบหมายให้เป็นผู้แทน จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
 - ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องประกอบกิจการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นับถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔. ระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์ คำบรรยายแทนเสียงได้ภาพแบบเรียลไทม์ จำนวน ๑ ระบบ**
- คุณลักษณะทั่วไป**
- ๔.๑ เป็นอุปกรณ์ระบบส่งสัญญาณข้อความแถบอักษรแบบ DVB Subtitle สามารถใช้งานรายการสดแบบ เรียลไทม์ได้
 - ๔.๒ สามารถรองรับการส่งสัญญาณข้อความที่เป็นภาษาไทยได้
 - ๔.๓ สามารถตั้งค่าให้ส่งสัญญาณข้อความให้แสดงบนจอ ไม่เกิน ๒ บรรทัด ตามที่ กสทช. กำหนดได้
 - ๔.๔ สามารถเชื่อมต่อสัญญาณเข้ากับเครื่องรับ Screen U๘๐๐๐ กับ Multiplexer Harmonic ระบบเดิมของ ทาง ททบ. ได้เป็นอย่างดี
 - ๔.๕ สามารถรองรับเสียงที่นำเข้ามาได้ทั้ง SDI Embedded หรือ HDMI Input ได้
 - ๔.๖ สามารถทำการแปลงเสียงให้อยู่ในรูปแบบสัญญาณข้อความ โดยไม่จำเป็นต้องเตรียม script ไว้ล่วงหน้าได้
 - ๔.๗ สามารถส่งสัญญาณข้อความได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ Timecode ในการอ้างอิงได้
 - ๔.๘ เป็นอุปกรณ์ระดับ Broadcast และสามารถเปิดใช้งานได้ลักษณะแบบ ๒๔/๗ ได้

๔.๙ รองรับการ Migration ระบบส่งสัญญาณข้อความ U๘๐๐๐ ของ ททบ. ชุดเดินให้ทำงานได้บนอุปกรณ์ชุดใหม่ได้เป็นอย่างดี

๔.๑๐ รองรับ Redundant PSU ๒๒๐VAC ๕๐Hz

๔.๑๑ โปรแกรมที่ใช้งานต้องเป็นแบบมีลิขสิทธิ์

บัญชีรายละเอียดการจัดหาสิ่งอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ระบบส่งอักษรข้อความบนโทรทัศน์ บริการค่าบรรยายแทนเสียงใต้ภาพ	๑	ระบบ

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้เสนอราคาฯ จะต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามเสนออย่างครบถ้วน

๕.๒ ทำการอบรมการใช้งาน พร้อมทดสอบระบบ

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาฯ จะต้องดำเนินการส่งมอบให้แล้วเสร็จ และอบรมวิธีการใช้งานภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่ ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น

๘. การฝึกอบรม

๘.๑ ทำการอบรมการใช้งาน การอบรมแบ่งเป็นสองส่วน ส่วนแรก เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน จำนวนไม่เกิน ๑๐ คน เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ วัน ส่วนที่สอง เป็นการอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ จำนวนไม่เกิน ๓ คน เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ วัน

๘.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย การจัดทำเอกสาร สื่อประกอบการฝึกอบรม และค่าวิทยากร

๙. วงเงินในการจัดหา

๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๐. ราคาากลาง

ตรวจสอบจากผู้ประกอบการที่มีการจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป ไม่น้อยกว่า ๓ ผู้ประกอบการ เพื่อมาประกอบการตั้งวงเงินในการจัดหา โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท สืบราคาจากท้องตลาด ๓ รายดังนี้

๑. บริษัท พี เอส แอนด์ ซันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๒. บริษัท วี มีเดีย เอ จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็น.เทคโนโลยี แอนด์ ไอที

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/ ชื่อระบบส่งอักษรข้อความบนโทรศัพท์บริการคำบรรยายแทนเสียงได้ภาพแบบเรียลไทม์
สนับสนุนฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายผลิตรายการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
ราคารวม/หน่วย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้ให้บริการจำนวน ๓ ราย
๑. บริษัท พี เอส แอนด์ ซันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๒. บริษัท วี มีเดีย เอ จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็น.เทคโนโลยี แอนด์ ไอที
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
พันเอกหญิงดวงพร พันธุ์เอี่ยม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประจำฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก