

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/ .....จ้างเหมาปรนนิบัติบำรุงระบบเข้ารหัส, ระบบควบคุมเครื่องรับดาวเทียม และเครื่องรับดาวเทียม  
สำหรับโครงข่ายที่ ๕ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..ฝ่ายโครงข่ายโทรทัศนระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..๒,๐๕๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..๑ ธันวาคม ๒๕๖๖.....  
เป็นเงิน ..๒,๐๕๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน).....  
ราคารวม/หน่วย .....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
.....สืบราคาจากผู้ให้บริการจำนวน ๑ ราย.....  
.....- บริษัท ไทร์เนอร์มีเดีย จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
.....พันเอกหญิงดวงพร พันธุ์เยี่ยม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประจำฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก.....

## รายละเอียดประกอบการจ้าง

ชื่องาน : งานจ้างปรนนิบัติบำรุงระบบเข้ารหัส,ระบบควบคุมเครื่องรับดาวเทียมและเครื่องรับดาวเทียม  
สนับสนุนโครงข่ายที่ 5

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อปรนนิบัติบำรุงระบบ ระบบเข้ารหัส,ระบบควบคุมเครื่องรับดาวเทียมและเครื่องรับดาวเทียม

### 2. ขอบเขตของงาน

2.1 บริษัทฯ หรือผู้รับจ้างจะต้องทำการปรนนิบัติบำรุงระบบเข้ารหัส: IrdeTo Condition Access System (Software only),ระบบควบคุมเครื่องรับดาวเทียม Harmonic Dms; Distribution Management System (Software only),เครื่องรับดาวเทียม Harmonic Proview 7100 69 set (Software only) และเครื่องรับดาวเทียม Harmonic Proview 8100 56 set

2.2 ในการดำเนินงานหากทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ ททบ. บริษัทฯ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม

2.3 การปรนนิบัติบำรุงบริษัทฯ จะต้องทำการตรวจสอบโดยมีรายละเอียดดังนี้

2.3.1 ผู้รับจ้าง ต้องบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็คซอฟต์แวร์ โดยต้องส่งมอบเอกสารการปฏิบัติงาน จัดทำรายงานความคืบหน้าในการบำรุงรักษา แก๊ไข (ถ้ามี) ทุกๆ 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดอายุสัญญาว่าจ้างจะต้องทำการตรวจสอบตามวงรอบงานโดยส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเช็ค ในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน นับตั้งแต่เริ่มงวดงานนั้นๆ ดังนี้

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ.2567

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2567

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

2.3.2 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา แก๊ไขซอฟต์แวร์เพื่อให้ใช้งานได้อย่างประสิทธิภาพตลอดอายุสัญญาว่าจ้าง

2.3.3 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุง Upgrade Software ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด ตลอดอายุสัญญาจ้าง

2.3.4 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา แก๊ไข เมื่อได้รับแจ้งเหตุการณ์ขัดข้องของซอฟต์แวร์ระบบจากผู้ว่าจ้าง โดยวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อหาทางแก๊ไขและส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบการขัดข้องภายในวันทำการหรือไม่เกินวันถัดไป นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง

2.3.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บข้อมูลทะเบียนประวัติของอุปกรณ์ในระบบฯ และซอฟต์แวร์

### 3. เงื่อนไขอื่นๆและข้อกำหนดทั่วไป

3.1. ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน เข้าตรวจสอบการทำงานของระบบตามสัญญา ที่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในเวลาราชการทุกๆ ทุกๆ 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบแก๊ไขปัญหา ให้คำปรึกษา นับแต่วันลงนามทำสัญญาจ้าง

3.2. ผู้รับจ้างต้องดูแลซอฟต์แวร์เมื่อมีการปรับปรุงรุ่น (Version) ใหม่เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้าง

3.3. ผู้รับจ้างต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญและผู้ประสานงานประจำโครงการให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อให้ความเห็นชอบ

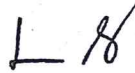
3.4. ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบการขัดข้อง และวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อหาทางแก้ไขเมื่อระบบขัดข้องและไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในวันที่ได้รับแจ้ง หรือไม่เกินวันถัดไป

3.5. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษา แก้ไข ส่งมอบผู้ว่าจ้างทุกไตรมาสที่มีบำรุงรักษาแก้ไข

3.6. ในกรณีอุปกรณ์มีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ ทางวิศวกรของบริษัทฯ ต้องทำการติดต่อกลับภายในระยะเวลา 1 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งและจะให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาเบื้องต้นกับผู้ใช้งานหากยังไม่สามารถทำงานได้ ทางบริษัทฯ จะต้องส่งวิศวกรเข้าไปทำการแก้ไขที่สถานที่ (On site) ภายใน 48 ชั่วโมง การทำงานของบริษัทฯ วันจันทร์ - วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 9.00 น. - 18.00 น.

#### 4. กำหนดวันแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรนนิบัติบำรุงให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขและวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยมีระยะเวลาเริ่มต้นตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 จนถึง 31 ธันวาคม 2567



ผู้กำหนดรายการ

( นายเฉลิมชัย แก้วเฉลิม )

หน.คท.คช.ททบ.

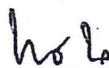


ผู้ตรวจสอบ

( นางกมลทิพย์ ศีระสุวรรณ )

หน.สกล.คช.ททบ.

พ.อ.



ผู้อนุมัติ

( ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง )

ผอ.คช.ททบ.