

ข้อกำหนดและรายละเอียดในการจัดหาของบริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
งานจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ Analog จำนวน 750 เครื่อง

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ Analog จำนวน 750 เครื่อง

2. มาตรฐานที่กำหนด

เป็นอุปกรณ์ใหม่ 100% ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องโทรศัพท์สำนักงานแบบตั้งโต๊ะ และสามารถติดตั้งแบบติดผนังได้

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

เครื่องโทรศัพท์แบบ Analog




- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 4.1 ประเภท              | : เครื่องโทรศัพท์สายเดี่ยว สามารถใช้งานระบบ Analog (Tone/pulse) |
| 4.2 ระดับเสียงหูฟัง     | : 4 ระดับ หรือมากกว่า   |
| 4.3 ระดับเสียงเรียกเข้า | : 3 ระดับ หรือมากกว่า   |
| 4.4 ปุ่มโทรทวนซ้ำ       | : มี  |
| 4.5 ปุ่มโทรด่วน         | : 8 ปุ่ม หรือมากกว่า  |
| 4.6 การติดตั้ง          | : สามารถติดตั้งบนโต๊ะ และติดผนังได้                             |

5. ความต้องการ

ทอท. ต้องการจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ Analog จำนวน 750 เครื่อง ตามรายละเอียดในข้อ 2. - 4. สีขาว, ครีมน, เทา หรือดำ อย่างไม่อย่างหนึ่ง ทั้งนี้ จะต้องเป็นสีเดียวกันทั้ง 750 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 5.1 เครื่องโทรศัพท์แบบ Analog จำนวน 750 เครื่อง
- 5.2 Telephone line cord จำนวน 750 เส้น
- 5.3 Handset จำนวน 750 ชิ้น
- 5.4 Handset cord จำนวน 750 เส้น

/6. การทดสอบ...

(1).......... (2).......... (3)..........

## 6. การทดสอบ

ผู้ขายต้องทดสอบฟังก์ชันการใช้งานต่าง ๆ ของเครื่องโทรศัพท์ โดยขณะที่ทำการทดสอบต้องมีเจ้าหน้าที่ของ ทอท. ร่วมพิจารณา และตรวจสอบด้วย

## 7. หนังสือคู่มือหรือเอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบสิ่งของตามสัญญา

หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operating Manual) ฉบับภาษาไทยหรืออังกฤษ จำนวน 3 ชุด กรณีหนังสือคู่มือถูกบรรจุอยู่ในแผ่น CD-ROM ผู้ขายต้องจัดส่งแผ่น CD-ROM ต้นฉบับ พร้อมพิมพ์ข้อมูลทั้งหมดเป็นเอกสารให้กับทาง ทอท. จำนวน 3 ชุด

## 8. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องโทรศัพท์แบบ Analog พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ตามรายละเอียดในข้อ 2. - 7. ณ ส่วนอุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง ภายใน 60 วัน

## 9. การจ่ายเงิน

ทอท. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## 11. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน และการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นเวลา 365 วัน พร้อมทั้งแนบเอกสารใบรับประกันมา ณ วันส่งมอบพัสดุ

## 12. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

12.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

12.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

/13. เงื่อนไข...

(1)..... (2)..... (3).....

### 13. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นซองเสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 4. โดยทำเครื่องหมายและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือเท่านั้น กรณีคุณสมบัติเฉพาะที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacture's Certificate) ยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง ในกรณีผู้เสนอราคายืนยันคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อกหรือหนังสือคู่มือ

13.2 กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Series ไต และ/หรือ Option ไต

### 14. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท. พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

ผู้ออกข้อกำหนดและรายละเอียด




(นายวรพงษ์ ก้อนทอง)

วทช. 7 สกค.ฝฝค.ทตม.



(นายทวิรภาคย์ สุขสุเมฆ)

วิศวกร 4 สกค.ฝฝค.ทตม.



(นายวีระวัฒน์ เต็งการณกิจ)

วิศวกร 4 สกค.ฝฝค.ทตม.