



ที่ ทส ๐๒๓๓.๑๐/ว๙๑๓

สำนักวิจัยและบริหารวิทยาศาสตร์ (สวท.)

วันที่ - 9 ก.ค. 2567  
เวลา 15.11  
รับที่ 3480

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตฯ และ  
กำหนดราคากลาง สป.ทส  
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน  
แขวงพญาไท เขตพญาไท.  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมและสืบราคาการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุง  
อากาศยาน จำนวน ๑ ระบบ

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตฯ และกำหนดราคากลาง ที่ ทส ๐๒๓๓.๑๐/ว ๔๘๓  
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายละเอียดแจ้งข้อมูลราคา (ใบเสนอราคา) จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการ  
จัดทำร่างขอบเขตฯ และกำหนดราคากลาง จ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุงอากาศยาน  
จำนวน ๑ ระบบ ได้ขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมและสืบราคาการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบ  
ควบคุมดูแลและซ่อมบำรุงอากาศยาน จำนวน ๑ ระบบ โดยขอความร่วมมือทางมหาวิทยาลัยฯ /  
สถาบันการศึกษา ร่วมดำเนินการดังนี้

๑. ตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอฯ ตาม ข้อ ๓ ของร่างขอบเขตของงาน (Term of  
Reference: TOR) ทั้งนี้ หากมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา มีคุณสมบัติดังกล่าว ขอความร่วมมือท่านจัดส่ง  
เอกสารทั้งหมดเพื่อยืนยันว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน

๒. หากมหาวิทยาลัยฯ / สถาบันการศึกษามีคุณสมบัติฯ ตามที่กำหนดแล้ว ขอความร่วมมือ  
ท่านแจ้งข้อมูลราคาเพื่อประกอบการจัดทำราคากลางโครงการฯ โดยจัดทำข้อมูลราคาตามรายละเอียด  
ประกอบด้วย ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ค่าดำเนินการ และ หรือ ค่าใช้สอยอื่น ๆ  
โดยคณะกรรมการฯ ได้แนบเอกสารให้ทางมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา จำนวน ๒ รายการ ได้แก่  
๑) ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) การจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุง  
อากาศยาน จำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๑ ชุด และ ๒) แบบรายละเอียดแจ้งข้อมูลราคา นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบพบว่าแบบรายละเอียดแจ้งข้อมูลราคา (ใบเสนอราคา)  
มีความคลาดเคลื่อนทางธุรการ จึงขอส่งแบบรายละเอียดแจ้งข้อมูลราคา (ใบเสนอราคา) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
สำหรับกรอกข้อมูลราคาตามรายละเอียด ประกอบด้วย ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์  
ค่าดำเนินการ และ หรือค่าใช้สอยอื่น ๆ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าว

เรียน ประธาน...



เรียนประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ (นายสุชุม จันทโชติ) ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน  
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๙๒ พหลโยธินซอย ๗ แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โดยขอความร่วมมือท่านส่งเอกสาร ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุชุม จันทโชติ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ  
ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและอากาศยาน  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๓๔๕

## ใบเสนอราคา

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ข้าพเจ้า .....อยู่บ้านเลขที่ ..... ถนน.....  
ตำบล/ แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด.....  
โทร. .... โดย ..... ผู้ลงนาม  
ข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสาร สำหรับการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุง  
อากาศยาน จำนวน ๑ ระบบ และรายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR) โดยตลอด และ  
ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และ  
ไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาการรับจ้าง สำหรับการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบควบคุมดูแลและซ่อมบำรุง  
อากาศยาน จำนวน ๑ ระบบ ตามราคาที่จะระบุไว้ในซองข้อเสนอด้านราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ รวมเป็น  
จำนวนเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว  
จำนวน ..... บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วดังนี้

| ที่ | ตำแหน่ง                                                   | วุฒิการศึกษา                                                  | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า<br>(ปี) | อัตรา<br>เงินเดือน<br>(บาท/เดือน) | จำนวน<br>(คน) | อัตราค่า<br>ตอบแทน | ระยะเวลา<br>(เดือน) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 1). | คำตอบแทนบุคลากร                                           |                                                               |                                   |                                   |               |                    |                     |                      |
| 1   | หัวหน้าโครงการ                                            | ปริญญาโท<br>สาขาเทคโนโลยี<br>สารสนเทศและการ<br>สื่อสาร (ICT)  | 20 ปี                             |                                   | 1 คน          |                    | 12                  |                      |
| 2   | นักพัฒนาระบบ<br>Software                                  | ปริญญาตรี<br>สาขาเทคโนโลยี<br>สารสนเทศและการ<br>สื่อสาร (ICT) | 5 ปี                              |                                   | 1 คน          |                    | 12                  |                      |
| 3   | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>ฐานข้อมูล                             | ปริญญาตรี<br>สาขาเทคโนโลยี<br>สารสนเทศและการ<br>สื่อสาร (ICT) | 5 ปี                              |                                   | 1 คน          |                    | 12                  |                      |
| 4   | ผู้เชี่ยวชาญด้าน<br>วิเคราะห์ระบบงาน<br>ซ่อมบำรุงอากาศยาน | ปริญญาตรี<br>สาขาวิศวกรรมซ่อม<br>บำรุงอากาศยาน                | 5 ปี                              |                                   | 2 คน          |                    | 12                  |                      |
| 5   | ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนา<br>ระบบงานซ่อมบำรุง<br>อากาศยาน     | ปริญญาตรี<br>สาขาวิศวกรรมซ่อม<br>บำรุงอากาศยาน                | 5 ปี                              |                                   | 2 คน          |                    | 12                  |                      |

|   |                                          |                      |      |  |      |  |    |  |
|---|------------------------------------------|----------------------|------|--|------|--|----|--|
| 6 | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ<br>นำเข้าสู่ข้อมูล | ปริญญาตรี<br>ทุกสาขา | 1 ปี |  | 4 คน |  | 12 |  |
| 7 | เลขานุการโครงการ                         | ปริญญาตรี<br>ทุกสาขา | 1 ปี |  | 1 คน |  | 12 |  |

2) ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 10 ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท ประกอบด้วย

2.1).....

2.2).....

2.3).....

3) ค่าดำเนินการ และหรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท ประกอบด้วย

3.1).....

3.2).....

3.3).....

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ..... วัน นับแต่วันยื่นของและสำนักงานปลัดกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือ  
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ว่าจ้างให้  
เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามรายละเอียดและข้อกำหนดโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน ..... วัน  
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำ  
เสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. ข้าพเจ้าได้สอบทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้อื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว  
และเข้าใจดีว่า สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ  
ผิดพลาด หรือตกหล่น

7. ใบเสนอราคานี้ได้อื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย  
ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้อื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)