



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ.(Data.Center) ของสถาบันฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...520,000... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 ก.ค. 2561.....
เป็นเงิน...520,000.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

วิธีเลือกราคากลาง ให้ดูตามลำดับ ดังนี้

ให้เลือก 1 ก่อน ถ้าไม่มีให้เลือก 2 หรือ 3 ถ้า 1,2,3 ไม่มีให้เลือก 4 หรือ 5 หรือ 6

- ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (โปรดระบุชื่อในข้อ 5 ด้วย)
 - ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายมนตรี จินดาหลวง

หมายเหตุ : ในกรณีที่มีราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) แต่มีราคาตาม (2) หรือ (2) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) (2) และ (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาใดตาม (4) (5) หรือ (6) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

ค.ม.จ. ก.พ.



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ (Data Center)

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ศูนย์สารสนเทศ (Data Center) ของสถาบันฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ชั้น 4 อาคารชุดไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อปี พ.ศ. 2554 โดยทำหน้าที่เป็นหัวใจสำคัญของงานเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันฯ เนื่องจากศูนย์สารสนเทศเป็นสถานที่จัดเก็บเครื่องแม่ข่าย (Servers) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storages) อุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network Devices) ตลอดจนอุปกรณ์ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ แต่ด้วยปัจจุบันศูนย์สารสนเทศดังกล่าวมีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) โดยบริษัทผู้เชี่ยวชาญ มีบุคลากรที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในดำเนินงานศูนย์สารสนเทศ สถาบันฯ จึงต้องดำเนินการจัดจ้างงานบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ เพื่อให้ศูนย์สารสนเทศของสถาบันฯ สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง รวมทั้ง ลดความเสี่ยงของการเกิดกรณีศูนย์สารสนเทศหยุดทำงานอันจะส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการลูกค้าของสถาบันฯ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ (Data Center) ซึ่งจะสนับสนุนให้ศูนย์สารสนเทศของสถาบันฯ สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง รวมทั้ง ลดความเสี่ยงของการเกิดกรณีศูนย์สารสนเทศหยุดทำงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและข้อปฏิบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับการให้บริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ พร้อมสำเนาสัญญาผลงานที่กล่าวอ้างซึ่งเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอด้านราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันฯ เชื้อถือได้

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลไทยที่ได้รับจดทะเบียนประกอบธุรกิจในประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนจัดตั้งห้างหุ้นส่วนบริษัทรับรองสำเนาโดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ไม่เกิน 3 เดือน/หนังสือบริษัทสนธิ/ ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20)/บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.5)/บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ให้ครบถ้วนในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน (ถ้ามี) มาเพื่อ ประกอบการพิจารณา

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อในครั้งนี้

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. สถานที่ติดตั้งและส่งมอบงาน

ศูนย์สารสนเทศที่ผู้เสนอราคาจะให้บริการบำรุงรักษา อยู่ที่ ชั้นที่ 4 อาคารชุดไอทีเอฟ- ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

5. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ (จำนวน 2 หน้า)

6. การชำระเงิน

6.1 เงินงวดที่ 1 ในอัตราร้อยละ 50 ของราคาที่ตกลงจัดจ้าง โดยชำระภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สถาบันฯ ได้รับแผนการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ พร้อมกับรายงานการบำรุงรักษา ศูนย์สารสนเทศตามข้อ 5. ครั้งที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

6.2 เงินงวดที่ 2 ภายหลังจากการชำระเงินงวดที่ 2 เป็นระยะเวลา 30 วัน ในอัตราร้อยละ 50 ของราคาที่ตกลงจัดจ้าง โดยจะชำระภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สถาบันฯ ได้รับมอบ รายงานการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศตามข้อ 5. ครั้งที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

/7. ระยะเวลา...

ค.ม.ล.น. (ลงชื่อ)

7. ระยะเวลารับประกัน

7.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันงานบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศเป็นระยะเวลา 13 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา ในกรณีที่รายการอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ใดๆ ตามข้อ 5. เกิดข้อขัดข้องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาต้องเข้ามาแก้ไขและซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง ตามที่ระบุไว้ในข้อ 4. (On-site Services) ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งปัญหาทางใดทางหนึ่ง เช่น โทรศัพท์ อีเมล ฯลฯ และรายงานผลการแก้ไขให้สถาบันฯ ทราบภายใน 24 ชั่วโมง

7.2 ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาที่สถาบันฯ กำหนด และจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาที่ยกเลิกจ้าง ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) แคชเชียร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

7.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่สถาบันฯ กำหนด สถาบันฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงาน

7.4 สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เหมาะสมได้

8. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญานี้ภายในกำหนดระยะเวลา ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ปฏิบัติตามที่เสนอไว้กับสถาบันฯ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้กับสถาบันฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าการจัดจ้างทั้งหมด นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ครบกำหนดสัญญา หรือถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้ขยายให้ไปจนถึงวันที่ได้มีการปฏิบัติงานครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาในแต่ละกรณี หรือส่งมอบงานให้แก่สถาบันฯ ได้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว

9. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ชั้น 4 อาคารชุดไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

(1) ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ 0 2634 4999 ต่อ 434 โทรสาร 0 2634 4970

(2) ส่วนงานจัดซื้อและพัสดุฯ โทรศัพท์ 0 2634 4999 ต่อ 617 โทรสาร 0 2634 4970

Amn (งท)



คุณลักษณะเฉพาะของงานบริการบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ (Data Center)
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ข้อมูลความต้องการ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของศูนย์สารสนเทศ (Data Center) ดังรายการต่อไปนี้ เป็นระยะเวลา 13 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

1.1 อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและสำรองไฟฟ้า (UPS) ยี่ห้อ APC รุ่น Symmetra PX หมายเลขเครื่อง (S/N) PD1110160025

1.2 อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ ยี่ห้อ APC รุ่น InRow SC ACSC101 จำนวน 3 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) UK1111111625 UK1111111670 และ UK1111111684

1.3 อุปกรณ์ระบบบริหารจัดการศูนย์สารสนเทศ ยี่ห้อ APC รุ่น InfraStruXure Central Basic AP9465 หมายเลขเครื่อง (S/N) FA1028650532

1.4 อุปกรณ์ควบคุมศูนย์สารสนเทศ ยี่ห้อ APC รุ่น NetBotz Rack Monitor 550 หมายเลขเครื่อง (S/N) QA1112180443

1.5 กล้องวงจรปิด ยี่ห้อ APC รุ่น NetBotz Camera Pod 160 จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หมายเลขเครื่อง (S/N) QA1106180044 และ QA1106180068

1.6 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ยี่ห้อ APC รุ่น 24 Port 10/100 Ethernet

2. คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เสนอราคา” ต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของศูนย์สารสนเทศซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อุปกรณ์” ตามรายการดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

2.1 การให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ ตลอดจนแก้ปัญหาการใช้งานอุปกรณ์โดยวิธีใดวิธีหนึ่งตามความเหมาะสมของปัญหาที่เกิดขึ้นดังต่อไปนี้

2.1.1 การให้คำแนะนำเพื่อแก้ปัญหาทางโทรศัพท์ หรือ

2.1.2 การให้คำแนะนำเพื่อแก้ปัญหาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) รวมถึงการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นๆ

2.2 การตรวจสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ ณ สำนักงานของสถาบันฯ อย่างน้อย 3 ครั้งต่อ 13 เดือน

ANON 10/25/25

2.3 ในกรณีที่เกิดปัญหาอุปกรณ์ขัดข้องหรือมีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุด ผู้เสนอราคาต้องเข้ามาแก้ไขหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ ณ สำนักงานของสถาบันฯ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ชั่วโมง หลังจากที่
ได้รับแจ้งปัญหา และรายงานผลการแก้ไขให้สถาบันฯ ทราบภายใน 24 ชั่วโมง

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
16 กรกฎาคม 2561

อนันต์ ภูมิ