

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจ้างบริการบำรุงรักษาและรับประกันผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) มีเครื่องแม่ข่ายที่เปิดให้บริการแอปพลิเคชัน ระบบฐานข้อมูล และทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายเพื่อให้บริการไปยังส่วนต่างๆ ในห้องเซิร์ฟเวอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ตลอดเวลาต่อเนื่องทุกวัน เพื่อให้อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายทำงานได้อย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องมีการตรวจสอบเชิงป้องกันอยู่เป็นประจำ รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่ทดแทนเมื่อพบเหตุบกพร่อง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีบริการบำรุงรักษาตัวอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายของ สช. โดยครอบคลุมการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนประกอบภายในตัวอุปกรณ์ที่บกพร่อง ชำรุด เมื่อผู้ดูแลระบบตรวจพบชิ้นส่วนผิดปกติ ก็สามารถเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ทำงานบกพร่องได้อย่างทันท่วงที ป้องกันความเสียหายไม่ให้ลุกลามมากขึ้น เพื่อให้ระบบต่างๆ ทำงานได้ต่อเนื่องต่อไป

คุณสมบัติของผู้เสนองาน

1. ผู้เสนอต้องเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างหรือขายพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างงานนี้
2. ผู้เสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ผู้เสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

รายละเอียด

1. ให้บริการบำรุงรักษาและรับประกันผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังนี้
 - 1.1 ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade Chassis รุ่น Center H (S/N 0650281) จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade รุ่น HS22 (S/N : 06MV375, 06MV375, 06MV374) จำนวน 3 เครื่อง
 - 1.3 ตู้ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Expansion Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น Expansion EXP3000 (S/N : 13K17PH) จำนวน 1 เครื่อง

- 1.4 ตู้สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น DS3200 (S/N : 130199H) จำนวน 1 เครื่อง
- 1.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 KVA. กำลังไฟ 7000 Watts ยี่ห้อ Syndrome รุ่น Titan TE10000S (S/N : 3103111020001) จำนวน 1 เครื่อง พร้อม Battery 40 ลูก
- 1.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA. กำลังไฟ 1200 Watts ยี่ห้อ PCM รุ่น SMK-2000A RM (S/N : 08C1400011, 08C1400013) จำนวน 2 เครื่อง พร้อม Battery 4 ลูกต่อเครื่อง
2. ระยะเวลาบริการและรับประกันผลิตภัณฑ์รายการที่ 1.1-1.6 ทั้งสิ้นเป็นเวลา 12 เดือน
3. การรับประกันผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์รายการที่ 1.1-1.6 ทั้งหมด โดยรวม ค่าแรงและค่าอะไหล่ไว้แล้ว และผู้เสนอราคาจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมในระหว่างการให้บริการและรับประกันมิได้
4. การบริการบำรุงรักษา เป็นการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ตามรายการที่ 1.1-1.6 ดังนี้
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เป็นประจำทุกสี่เดือน ณ สถานที่ทำการของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติตลอดระยะเวลาบริการและรับประกันผลิตภัณฑ์ โดยมีการทำรายงานสรุปของอุปกรณ์ให้กับทางหน่วยงานทุกครั้ง
 - 4.2 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการบำรุงรักษากรณีฉุกเฉิน อุปกรณ์เสียหายได้ตลอด 24 ชั่วโมงไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีเบอร์โทรศัพท์ Hotline เพื่อใช้ในการติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง
 - 4.3 หากเกิดปัญหากับอุปกรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจาก ได้รับแจ้งอาการ (โทรศัพท์/email) ทั้งนี้ หากไม่สามารถแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้กลับคืนสภาพใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้อุปกรณ์ทดแทนจนกว่าจะดำเนินการซ่อมเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
 - 4.4 การบำรุงรักษารายการที่ 1.5-1.6 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ภายในเครื่องทั้งหมดใหม่ทันทีภายใน 7 วันทำการหลังลงนามในสัญญา เพื่อให้สามารถทำงานสำรองไฟ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
5. ผู้ว่าจ้างจะเบิกจ่ายค่าบริการและรับประกันเมื่อผู้เสนอราคาต้องส่งมอบผลงาน ทุกๆ 4 เดือน โดยส่งมอบเป็น “รายงานผลการตรวจสอบ วิเคราะห์และการแก้ไขปัญหา” จำนวน 3 ฉบับ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..จัดจ้างบริการบำรุงรักษาและรับประกันผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์..
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....260,000.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
เป็นเงิน... 251,696.10.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ราคากลางโดยสืบราคาบริษัท/ห้างหุ้นส่วน : บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สมาร์ท
เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด บริษัท ชิสเต็ม ดอท คอม จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นส.จิตติพร คหิภูธา	ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
5.2 นส.สิระกาญจน์ มโนทัศน์นท์	ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ	กรรมการ
5.3 นายอนุศักดิ์ สุภาพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ	กรรมการ

การจ้างบริการบำรุงรักษาและรับประกันผลิตภัณฑ์ระยะเวลา 1 ปี โดยมีอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ดังนี้

1. ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade Chassis รุ่น Center H (S/N 0650281) จำนวน
1 เครื่อง
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade รุ่น HS22 (S/N : 06MV375, 06MV375, 06MV374) จำนวน
3 เครื่อง
3. ตู้ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Expansion Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น Expansion
EXP3000 (S/N : 13K17PH) จำนวน 1 เครื่อง
4. ตู้สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น DS3200 (S/N : 130199H) จำนวน
1 เครื่อง
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 KVA. กำลังไฟ 7000 Watts ยี่ห้อ Syndrome รุ่น Titan TE10000S (S/N :
3103111020001) จำนวน 1 เครื่อง พร้อม Battery 40 หน่วย
6. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA. กำลังไฟ 1200 Watts ยี่ห้อ PCM รุ่น SMK-2000A RM (S/N :
08C1400011, 08C1400013) จำนวน 2 เครื่อง พร้อม Battery 4 ลูกต่อเครื่อง

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
การจ้างบริการบำรุงรักษาและรับประกันผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (หน่วย : บาท)	ราคารวม (หน่วย : บาท)
1. ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade Chassis รุ่น Center H	1 เครื่อง	32,666.00	32,666.00
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM ชนิด Blade รุ่น HS22	3 เครื่อง	12,833.00	38,499.00
3. ตู้ต่อขยายสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Expansion Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น Expansion EXP3000	1 เครื่อง	33,333.00	33,333.00
4. ตู้สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ IBM รุ่น DS3200	1 เครื่อง	49,000.00	49,000.00
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 KVA. กำลังไฟ 7000 Watts ยี่ห้อ Syndrome รุ่น Titan TE10000S พร้อม Battery 40 ลูก	1 เครื่อง	55,000.00	55,000.00
6. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA. กำลังไฟ 1200 Watts ยี่ห้อ PCM รุ่น SMK-2000A RM พร้อม Battery 4 ลูก ต่อเครื่อง	2 เครื่อง	13,366.00	26,732.00
รวม			235,230.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม			16,466.10
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			251,696.10