

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทน พ.ศ. 2563

1. หลักการ/เหตุผล/ความเป็นมา

ปัจจุบันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี สภาพในปัจจุบันเริ่มมีปัญหาการใช้งานและไม่รองรับระบบปฏิบัติการเวอร์ชันใหม่ๆ และบางเครื่องก็ไม่สามารถรองรับกับเครื่องพิมพ์รุ่นเวอร์ชันใหม่ๆ ซึ่งทำให้มีปัญหาอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานการสนับสนุนและงานการตรวจพิสูจน์นิติวิทยาศาสตร์ ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงมีความประสงค์จะจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงดังกล่าวติดตั้งอยู่ภายในบริเวณ (1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 - 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ (2) ชั้น 16 ชั้น 17 และชั้น 18 อาคารสุขประพฤติ เลขที่ 499 ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ (3) ห้องชันสูตรศพ (กลุ่มนิติพยาธิวิทยา) โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (รังสิต) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และ (4) กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) ค่ายอิงคยุทธบริหาร ตำบลบ่อทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนเครื่องที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี

3. เป้าหมาย

- 3.1 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทน จำนวน 94 ชุด
- 3.2 จัดหาเครื่องพิมพ์ (printer) สีแบบเลเซอร์ ขนาด A3 จำนวน 4 เครื่อง
- 3.3 จัดหาเครื่องสแกนเนอร์ รองรับงานสแกนขนาด A3 จำนวน 3 เครื่อง

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

หน้าที่ 1 ของ 7 หน้า

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ | 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ |
| 3. นายชินขันธ์ ขาวสำอางค์.....กรรมการ | 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ |
| 5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ | |

- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน/ขอบเขตของงาน
- 5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 94 ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้
- 5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย
- 5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- 5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- 5.1.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- 5.1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- 5.1.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

หน้าที่ 2 ของ 7 หน้า

1. นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ
3. นายชินิษฐ์ ขาวสำอางค์.....กรรมการ 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ
5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ

- 5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย
- 5.1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 5.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 5.1.9 มีแป้นพิมพ์ เม้าส์ แผ่นรองเม้าส์ และลำโพงแบบต่อภายนอก
- 5.1.10 ตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์ เม้าส์ และลำโพง ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 5.1.11 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 5.1.12 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า UL ,CB และ CE หรือ มอก. 1561
- 5.1.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ มอก. 1956
- 5.1.14 มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating system) ซึ่งติดตั้งให้มากับตัวเครื่องเป็นโปรแกรม Windows 10 Professional หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 5.1.15 มีโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสารรับรอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยโปรแกรมอย่างน้อยดังนี้ Word Processing, Spreadsheet, Presentation โปรแกรมต้องรองรับการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รองรับการทำงานด้วย VBA และ Macro ได้
- 5.1.16 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องหลังการขายแบบ Onsite Service รวมค่าอะไหล่และค่าแรง โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสารรับรอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และเข้ามาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วันทำการ นับตั้งแต่ได้รับการแจ้งถึงความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องมาสำรองให้ใช้งานภายในกำหนดดังกล่าวโดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 5.1.17 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับมาตรฐานอย่างถูกต้องตามกฎหมายครอบคลุมให้บริการ Onsite Service ให้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพฯ ปริมณฑลและจังหวัดปัตตานี) โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน

หน้าที่ 3 ของ 7 หน้า

1. นายสุธรรมรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ
3. นายชินขันธ์ ขาวสำอางค์.....กรรมการ 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ
5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ

5.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 94 ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- 5.2.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- 5.2.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 5.2.3 มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- 5.2.4 ได้รับมาตรฐาน มอก. 1291 หรือ FCC ,UL โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
- 5.2.5 โรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series หรือ ISO 9001 Series โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
- 5.2.6 การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี (Onsite Service) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว
- 5.2.7 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับมาตรฐานอย่างถูกต้องตามกฎหมายครอบคลุมให้บริการ Onsite Service ให้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพฯ ปริมณฑลและจังหวัดปัตตานี) โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน

5.3 เครื่องพิมพ์ (printer) สีแบบเลเซอร์ ขนาด A3 จำนวน 4 เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- 5.3.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200x1200 จุดต่อตารางนิ้ว
- 5.3.2 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 แผ่นต่อนาที (ppm)
- 5.3.3 มีความเร็วในการพิมพ์สี สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 แผ่นต่อนาที (ppm)
- 5.3.4 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ สำหรับกระดาษ A3 ไม่น้อยกว่า 5 แผ่นต่อนาที (ppm)
- 5.3.5 มีความเร็วในการพิมพ์สี สำหรับกระดาษ A3 ไม่น้อยกว่า 5 แผ่นต่อนาที (ppm)
- 5.3.6 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- 5.3.7 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 5.3.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.3.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อย กว่า 1 ช่อง
- 5.3.10 สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom
- 5.3.11 ความจุกระดาษเข้าไม่น้อยกว่า 500 แผ่น
- 5.3.12 ความจุกระดาษออกไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 5.3.13 การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี (Onsite Service) โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสารรับรอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

หน้าที่ 4 ของ 7 หน้า

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ | 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ |
| 3. นายชนิษฐ์ ขาวสำอางค์.....กรรมการ | 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ |
| 5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ | |

5.3.14 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับมาตรฐานอย่างถูกต้องตามกฎหมายครอบคลุมให้บริการ Onsite Service ให้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพฯ ปริมณฑล) โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน

5.4 เครื่องสแกนเนอร์ รองรับงานสแกนขนาด A3 จำนวน 3 เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.4.1 ต้องเป็นเครื่องสแกนเนอร์แบบ Flatbed scanner

5.4.2 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด (Optical Resolution) ไม่น้อยกว่า 2400x4800 dpi

5.4.3 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.4.4 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A3 และเอนด์ที่ตินได้

5.4.5 การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี (Onsite Service) โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสารรับรอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

5.4.6 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับมาตรฐานอย่างถูกต้องตามกฎหมายครอบคลุมให้บริการ Onsite Service ให้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพฯ ปริมณฑล) โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้งที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. สถานที่ติดตั้ง

8.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 – 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

8.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 16 - 18 อาคารสุขประพฤติ เลขที่ 499 ถนนประชาชื่น แขวง/เขต บางซื่อ กรุงเทพฯ

8.3 ห้องชั้นสุตรศพ (กลุ่มนิติพยาธิวิทยา) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (รังสิต) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

8.4 กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ค่ายอิงคยุทธบริหาร ตำบลปอทอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

9. วงเงินในการดำเนินการ

3,815,700 บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หน้าที่ 5 ของ 7 หน้า

1. นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ
3. นายชนิษฐ์ ขาวสำอาด.....กรรมการ 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ
5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ

10. การจ่ายเงิน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะชำระเงินในอัตราร้อยละ 100 ของวงเงินตามสัญญา ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เมื่อผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงพร้อมติดตั้งครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขของสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด

12. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

13. เงื่อนไขทั่วไป

อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (Data Sheet) ดังกล่าว ทั้งนี้ แคตตาล็อกและรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (Data Sheet) ต้องเป็นเอกสารที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่านั้น ห้ามดัดแปลงแก้ไข และในกรณีที่คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงข้อใดไม่ปรากฏในแคตตาล็อกและรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (Data Sheet) จะต้องมีหนังสือยืนยันรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดของสิ่งของที่เสนอต่อข้อกำหนด รายละเอียดฯ (Specification) ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่าง แบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถไป ตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอาจจะขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา ทั้งนี้หากแคตตาล็อกและรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (Data Sheet) เป็นภาษาอังกฤษ ผู้เสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย

หน้าที 6 ของ 7 หน้า

1. นายสุธนรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ
3. นายชินษฐ์ ขาวสำอางค์.....กรรมการ 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ
5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ

ตัวอย่างตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของโครงการจัดหา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อ พ่วงเพื่อทดแทน พ.ศ. 2563 ที่สถาบันฯ กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง/แคตตาล็อกและรูปแบบ รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์ (Data Sheet)
หัวข้อ TOR ขอบเขตการดำเนินงาน (ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่สถาบันฯ กำหนด มากรอกในช่องนี้)	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคา เสนอโดย ระบุยี่ห้อ/รุ่น และรายละเอียด ที่เสนอ	ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง/ แคตตาล็อกและรูปแบบรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ (Data Sheet) ของผู้เสนอราคาให้ ชัดเจน

หน้าที่ 7 ของ 7 หน้า

1. นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ.....ประธานกรรมการ 2. นางสาวมาลัย นาคทอง.....กรรมการ
3. นายชนิษฐ์ ขาวสำอาด.....กรรมการ 4. นายปรีชาพล พุกศรีสุข.....กรรมการ
5. นายศุภวัฒน์ ธรรมนิยม.....กรรมการและเลขานุการ