

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

รายการ ประกวราคาซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน จำนวน 6 รายการ
ของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

ตามที่ คณะสหเวชศาสตร์ ได้ย้ายที่ทำการมายังอาคารคณะสหเวชศาสตร์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2545 และได้มีการใช้งานเครื่องปรับอากาศ ตั้งแต่นั้นเรื่อยมาจวบจนปัจจุบัน ซึ่งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 50% ของทั้งหมด มีอายุการใช้งานมาแล้วกว่า 20 ปี

ปัจจุบันคณะสหเวชศาสตร์ มีความจำเป็นต้องซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่ เพื่อทดแทนเครื่องปรับอากาศเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ซึ่งเป็นสาเหตุให้ประสิทธิภาพในการทำควมเย็นลดลง ส่งผลให้เกิดการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าของคณะฯ นอกจากนี้เครื่องปรับอากาศดังกล่าวยังมีประวัติการซ่อมบ่อยครั้ง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพและชำรุด

2.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี มีบรรยากาศเหมาะสมเอื้อต่อการมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดีต่อการปฏิบัติงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น หรือแบบแขวน จำนวน 6 รายการ

(ดังเอกสารแนบท้าย)

5. กำหนดการส่งมอบงาน/ การรับประกัน/ กำหนดการยื่นราคา/ สถานที่ส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน 60 วัน ทั้งนี้ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- สถานที่ส่งมอบ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น หรือแบบแขวน จำนวน 6 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,393,000.00 บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

7. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางโทรสาร

0 5596 1157 หรือ 0 5596 1120

ทาง E-Mail

procurement1@nu.ac.th

9. สิ้นสุดวันเสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

วันที่ 17 พ.ค. 2555

1. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 26,000 บีทียู

จำนวน 17 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 26,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. ติดตั้งสวิตช์สับกันน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
10. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
11. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
12. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตามให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 12.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 12.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 12.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 12.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 12.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 12.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 12.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
13. ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพผ้าให้ติดตั้งเดิม
14. ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
15. หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....*ประจักษ์*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*วราวุธ*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*อนุ*.....กรรมการ

2. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 บีทียู

จำนวน 6 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. ติดตั้งสวิตช์สับก้านน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
10. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
11. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
12. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตามให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 12.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 12.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 12.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 12.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 12.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 12.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 12.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
13. ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพฝ้าให้ติดตั้งเดิม
14. ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
15. หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....*เชษฐา คุน*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*วราภรณ์*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*อน*.....กรรมการ

3. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู

จำนวน 10 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. ติดตั้งสวิตช์สับกันน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
10. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
11. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
12. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตนให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 10.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 10.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 10.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 10.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 10.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 10.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 10.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
- 11 ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพผ้าให้ติดตั้งเดิม
- 12 ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
- 13 หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....*ป.ร.พ. ๔๗๗*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*ว.ว.ค.ก*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*๑๗๗*.....กรรมการ

4. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู

จำนวน 6 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
5. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
6. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
7. ติดตั้งสวิตช์สับกันน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
11. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตามให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 11.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 11.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 11.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 11.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 11.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 11.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 11.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
12. ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพฝ้าให้ติดตั้งเดิม
13. ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
14. หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประจักษ์ วัฒน.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....วรรณภา.....กรรมการ
ลงชื่อ.....อด.....กรรมการ

5. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 44,000 บีทียู

จำนวน 14 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 44,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
4. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
5. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
6. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
7. ติดตั้งสวิทช์สับกันน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
11. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตามให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 11.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 11.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 11.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 11.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 11.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 11.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 11.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โตะ เก้าอี้ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
12. ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพผ้าให้ติดตั้งเดิม
13. ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
14. หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....*ประจักษ์ งามวิไล*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*อรุณภา*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*อน*.....กรรมการ

6. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู

จำนวน 2 เครื่อง

1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
4. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
5. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
6. การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
7. ติดตั้งสวิตช์สับกันน้ำทุกตัว
8. ติดตั้งท่อน้ำยาแอร์ใหม่
9. รับประกันคอมเพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
10. รับประกันคุณภาพและอุปกรณ์อื่น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
11. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
12. วันที่เข้ามาติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการส่งมอบพัสดุของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และให้บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุแสดงเอกสาร และปฏิบัติตามให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - 12.1 ให้แสดงเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ครบ 2 เข็ม ไม่น้อยกว่า 14 วัน
 - 12.2 ให้แสดงผลการตรวจหาเชื้อโควิด 19 ด้วยวิธี Antigen test kit หรือ ATK ให้ผลเป็นลบ ก่อนเข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ
 - 12.3 ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
 - 12.4 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หรือการคัดกรองอาการป่วยในระบบทางเดินหายใจ
 - 12.5 บุคลากรของผู้ขายที่เข้ามาติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุจะต้องไม่ออกนอกบริเวณติดตั้งหรือส่งมอบพัสดุ เว้นแต่มีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตหน่วยงานก่อนทุกครั้ง
 - 12.6 เมื่อติดตั้งพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพัสดุก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
 - 12.7 ผู้ขายต้องนำผ้าหรือผ้าใบ มาคลุมวัสดุอุปกรณ์ โตะ แก้อื้อ เครื่องมือ ในห้องที่จะติดตั้งให้เรียบร้อย
13. ผู้ขายจะต้องรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมออก พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ และผู้ขายจะต้องคืนสภาพฝ้าให้ติดตั้งเดิม
14. ผู้ขายต้องแจ้งวันเข้ามาติดตั้งล่วงหน้า 5 วันทำการ
15. หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ จะต้องทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

รายละเอียดอื่น

-พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....*ประจักษ์*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*วราภรณ์*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*อนันต์*.....กรรมการ