

ร่าง ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจ้างล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของ สทน.องครักษ์,สทน.จตุจักร

และสทน.คลองห้า ประจำปี 2568 จำนวน 1 งาน

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1.ความเป็นมา

เนื่องจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) ได้มีการใช้เครื่องปรับอากาศอยู่จำนวน 1,151 เครื่อง ซึ่งทางฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการ ล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เพื่อจะทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งาน

2.วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของ สทน.องครักษ์,สทน.จตุจักร และสทน.คลองห้า ประจำปี 2568

3.คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.13 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานด้านการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 สัญญา ซึ่งผลงานนี้ผู้รับจ้างต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงและจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว โดยต้องเป็นผลงานที่ดี เสร็จเรียบร้อยมาแล้วไม่เกิน 5 ปี (ห้าปี) นับตั้งแต่ดำเนินงานแล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นซองประกวดราคาให้กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานในกำกับของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันฯ เชื้อถือ

4.ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับว่าการควบคุมงานโดยผู้แทนผู้ว่าจ้าง ซึ่งได้รับมอบอำนาจจาก สถาบันฯ มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมงานตรวจสอบการปฏิบัติงาน วัสดุที่ใช้งาน และรับรองผลงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินงาน หรือนำวัสดุไปใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อทำการตรวจสอบเสียก่อน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน เมื่อคำสั่งนั้นเป็นไปตามพันธะสัญญาตามแบบ และรายการประกอบที่ได้กำหนดไว้

5.ขอบเขตของงาน

1. รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมด 1,151 เครื่อง รายการตามเอกสารแนบ 1

2. ผู้รับจ้างที่ได้เข้ามาให้บริการจะต้องแจ้งกำหนดการเข้าปฏิบัติการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศล่วงหน้าเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วันทำการ

3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อหัวหน้าทีมและรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 7 วันทำการ

4. รายละเอียดขอบเขตของงาน

4.1 ส่วนของ Fan coil Unit

4.1.1 ถอดหน้ากากล้างทำความสะอาด

4.1.2 ล้างทำความสะอาด Fin coil ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง

4.1.3 ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองฝุ่น (Filter) และใบพัดลม

4.1.4 ทำความสะอาดตัวมอเตอร์และหยอดน้ำมันหล่อลื่น เช็คความเร็ว (Speed) ของพัดลม

4.1.5 ตรวจสอบสภาพและการทำงานของมอเตอร์ว่าปกติหรือไม่

4.1.6 ตรวจสอบหารอยรั่วซึมของน้ำยาตามรอยเชื่อมและข้อต่อต่างๆว่ามีหรือไม่

4.1.7 ตรวจสอบ คอนเดนเซอร์สตาร์ท และจุดข้อต่อต่างๆของสายไฟ

4.1.8 ทำความสะอาดและตรวจสอบระบบควบคุมต่างๆเช่น ตัวปรับอุณหภูมิ,สวิทช์ปิด-เปิด,สวิทช์ปรับความเร็วพัดลม,หลอดไฟแสดงการทำงานต่างๆ

4.1.9 ล้างทำความสะอาดถาดน้ำและระบบท่อน้ำทิ้ง (Drain)

4.1.10 ตรวจสอบน็อต,สกรู ต่างๆถ้าหลวมหรือชำรุดต้องเปลี่ยนแก้ไขและยึดให้แน่น

4.2 ส่วนของ Condensing Unit

4.2.1 ถอดโครงประกอบล้างทำความสะอาด

4.2.2 ล้างทำความสะอาด Fin coil ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง

4.2.3 ทำความสะอาดมอเตอร์,ใบพัดลม ตรวจสอบคัป ข หยอดน้ำมัน,ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และลูกปืน

4.2.4 ตรวจสอบสภาพการใช้งาน, ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆของระบบไฟฟ้า เช่น Magnetic Contactor Capacitor Start-Run, Starting Relay, Timer

4.2.5 ตรวจสอบ, แก้ไขข้อต่อต่างๆของสายไฟให้แน่น เช่นที่ขั้ว คอมเพรสเซอร์ และขั้ว Capacitor เป็นต้น

4.2.6 ตรวจสอบ Service Valve และหารอยรั่วซึมของน้ำยาตามรอยเชื่อมและข้อต่อต่างๆ

4.2.7 ตรวจสอบแรงดันน้ำยาขณะเครื่องเดินปกติ กรณีที่ตรวจวัดแล้ว น้ำยาเครื่องปรับอากาศมีน้อยกว่าค่ามาตรฐาน ให้ผู้รับจ้างเติมน้ำยาให้เครื่องปรับอากาศใช้งานได้ปกติ

4.2.8 ตรวจสอบน็อต,สกรูต่างๆถ้าหลวมหรือชำรุดต้องเปลี่ยนแก้ไขและยึดให้แน่น

4.2.9 ตรวจเช็คคนงานหุ้มท่อแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี

4.2.10 เมื่อทำการล้างทำความสะอาดและประกอบเครื่องเรียบร้อยแล้วให้ทดสอบเดินเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า แรงดันของน้ำยาทั้งสองด้าน(ถ้ามี)แล้วจดบันทึกไว้

5. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 ครั้ง และจะต้องทำประวัติของเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องและทำรายงานสรุปผลสถานะของเครื่องปรับอากาศตามแบบฟอร์มของผู้ว่าจ้าง (เอกสารแนบ 2) จำนวน 2 ชุด พร้อมจัดส่งเป็นไฟล์เอกสาร ใส่ แฟลชไดรฟ์/ทร้มไดร์ฟ จำนวน 1 ชุด ให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบให้กับสถาบันฯ ต่อการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ 1 ครั้ง

6. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างราคาจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้แทน ช่างหรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องหาให้แทนที่ มีคุณภาพ และสามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่าของเดิมแก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน 15 วัน

7.ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง ต้องมีวิศวกร ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไฟฟ้า/เครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ลงนามรับรองสำเนาโดยเจ้าของใบประกอบวิชาชีพดังกล่าว ในวันยื่นเสนอราคา

8.ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง ต้องมีหัวหน้าช่าง ที่ผ่านการอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน พร้อมแนบสำเนาเอกสารรับรองการอบรม ลงนามรับรองสำเนาโดยหัวหน้าที่ผ่านการอบรมดังกล่าว ในวันยื่นเสนอราคา

9.ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง ต้องมีช่าง ที่ผ่านการอบรม อบรมหลักสูตรมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขา ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้าน และการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ 1 จากคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน อย่างน้อย 3 คน พร้อมแนบสำเนาเอกสารรับรองการอบรม ลงนามรับรองสำเนาโดยช่างที่ผ่านการอบรมดังกล่าว ในวันยื่นเสนอราคา

10.คู่สัญญาต้องจัดทำแผนทำงานมาให้ภายใน 7 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

6.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบงานภายใน 240 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

8.วงเงินงบประมาณ

วงเงินในการจัดหา 1,060,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

9.งวดงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

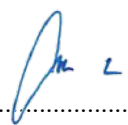
งวดที่ 1 ค่าจ้างและการจ่ายเงินเป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สทน.องค์กรักษ์ สทน.จตุจักรและสทน.คลองห้า ครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ (1,150 เครื่อง) พร้อมส่งมอบรายงานสรุปผลสถานะของเครื่องปรับอากาศ ให้กับสถาบันฯ

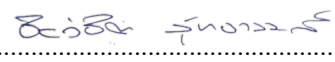
งวดที่ 2 ค่าจ้างและการจ่ายเงินเป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 50 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการล้างและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ สทน.องค์กรักษ์ สทน.จตุจักรและสทน.คลองห้า ครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ เสร็จ (1,150 เครื่อง) พร้อมส่งมอบรายงานสรุปผลสถานะของเครื่องปรับอากาศ ให้กับสถาบันฯ

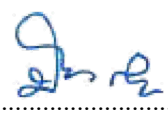
10. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้างทั้งหมด

หมายเหตุ: หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัยาณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานหรือทางเว็บไซต์โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ ดังนี้ 9/9 หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 โทรศัพท์ 02-401-9889 ต่อ 1512 อีเมลล์ แอดเดรส procurement@tint.or.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวีรกิจ มูลเจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยวิชิต สุทธารมณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยะเมธ สุทธา)