

ร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างปรับปรุงหลังคาอาคาร 10 สทน.คลองห้า จำนวน 1 งาน

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ด้วยหลังคาอาคาร 10 สทน.สาขาคลองห้า มีรอยร้าว มีจุดรั่ว อยู่จำนวนมาก โดยสาเหตุมาจากการผุกร่อนตามอายุการใช้งานที่ยาวนานมากกว่า 30 ปี ซึ่งที่ผ่านมาได้ทยอยเปลี่ยนแผ่นหลังคากระเบื้องหลายครั้ง แต่ก็ยังมีรอยร้าวรอยรั่ว เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้เวลาฝนตกทำให้น้ำฝนหยดลงมาทำให้ฝ้าเพดานเสียหาย และทะลุลงมาถึงห้องต่างๆทำให้วัสดุที่เก็บไว้ได้รับความเสียหาย

ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีจึงได้ขอการปรับปรุงหลังคาและฝ้า อาคาร 10 โดยหลังคาจะเปลี่ยนจากกระเบื้องเป็นแผ่นเมทัลชีทซึ่งมีความแข็งแรงและคงทนมากกว่า รวมถึงการเปลี่ยนฝ้าที่ชำรุดและทาสีให้สวยงามตลอดอาคาร และสามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝนที่จะสร้างความเสียหายต่อวัสดุและเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไมโครโคโตซาน พอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูงและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพต่างๆได้อย่างยาวนานและเป็นระเบียบเรียบร้อย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันน้ำฝน น้ำรั่วซึม มาสร้างความเสียหายต่อ เครื่องจักร วัสดุ ที่ใช้ในการผลิตไมโครโคโตซาน พอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูงและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต่างๆ
- 2.2 เพื่อความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในอาคาร
- 2.3 เพื่อเป็นการลดความเสียหายต่อตัวอาคาร อุปกรณ์ประกอบอาคาร เพื่อยืดอายุการใช้งานของอาคาร

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

(4.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหลักฐานผลงานของบริษัท ที่แสดงให้เห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนงานแล้วเสร็จ (ที่สามารถตรวจสอบได้) ซึ่งเป็นผลงานในหมวดเดียวกันกับงานที่จ้าง ที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญาตรงกับหน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ/เอกชน ที่เชื่อถือได้ จำนวนอย่างน้อย 2 ผลงาน และมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี วงเงินไม่ต่ำกว่างานละ 400,000 บาท โดยให้ยื่นในขณะเข้าเสนอราคา

4. ขอบเขตงานที่จ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานปรับปรุงหลังคาอาคาร 10 จำนวน 1 งาน แบบรายละเอียด หรือข้อกำหนดที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบให้ถูกต้องเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และครบถ้วนตามปริมาณงานในข้อกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องอ่านและศึกษารายละเอียด หากพบรายการหรือข้อความใดไม่ได้แสดงหรือระบุไว้ในรายละเอียด ให้ผู้รับจ้างยึดถือและปฏิบัติงานตามหลักวิชาชีพ ข้างที่ติ และจัดทำรูปแบบเสนอให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างทำให้ทรัพย์สินของทางสถาบันฯ ได้รับความเสียหาย ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และทางผู้รับจ้างจะต้องกลบ เกลี่ย ปาด แต่ง กำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เมื่องานแล้วเสร็จด้วย

ในการทำงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้อื่นและของสถาบันฯ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ต้นไม้หรือพันธุ์ไม้ที่จัดไว้เป็นของสงวน ตลอดจนที่ดินหรือพื้นที่ใกล้เคียงและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจสถานที่ที่ปรับปรุงซ่อมแซมด้วยตนเอง จนทราบสภาพบริเวณที่จะปรับปรุงซ่อมแซมและบริเวณใกล้เคียงโดยละเอียด เพื่อขจัดอุปสรรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และจะอ้างเป็นเหตุเรียกร้องเพิ่มค่าดำเนินการ และ/หรือเพิ่มระยะเวลาดำเนินการภายหลังไม่ได้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเอง อยู่ประจำโครงการ อย่างน้อย 1 คน เพื่อควบคุมงานและประสานกับผู้ควบคุมงานอยู่ประจำโรงงานตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ และจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ และต้องรายงานผลการดำเนินงานเทียบกับแผนงานในทุกๆ 14 วัน ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการได้ทราบ และผู้รับจ้างจะต้องยอมรับการควบคุมงานโดย ผู้ควบคุมงาน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากสถาบันฯ มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมงาน ตรวจสอบการปฏิบัติงาน วัสดุที่ใช้งาน และรับรองผลงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อทำการตรวจสอบ วัสดุและอุปกรณ์ ก่อนเริ่มดำเนินงานหรือ ก่อนนำวัสดุไปใช้งาน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน เมื่อคำสั่งนั้นเป็นไปตามพันธะสัญญาตามแบบและรายการประกอบที่ได้กำหนดไว้

4.1 ข้อกำหนดเฉพาะ

หมวด ก. งานปรับปรุงหลังคาอาคาร 10

- ก.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคาเดิมออก พื้นที่ 1,100 ตารางเมตร ด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายที่จะเกิดกับผู้ปฏิบัติงานหรือทรัพย์สินของสถาบัน (ในการรื้อหากเป็นช่วงฤดูฝน หรือสภาพอากาศแปรปรวนผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุปกคลุมเครื่องและอุปกรณ์ของสถาบันให้ปลอดภัย) ถ้าเกิดความเสียหายต่อผู้ปฏิบัติงานหรือทรัพย์สินของสถาบัน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ก.2 ในขั้นตอนการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงหลังคา หากพบว่ามีจุดที่เกิดสนิมขุมผุกร่อน จนอาจจะก่อให้เกิดอันตรายในภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องทำการตัดเปลี่ยนเหล็กโครงหลังคาขึ้นนั้นๆ โดยอ้างอิงขนาดเท่าของเดิม และมีความหนาของเหล็กไม่ให้ต่ำกว่าของเดิม พร้อมทั้งต้องทาสีในส่วนที่ซ่อมใหม่ (เหล็กที่ใช้ต้องเป็นเหล็กที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม และสีกันสนิมที่ใช้ต้องเป็นสีที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม)
- ก.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการมุงแผ่นหลังคาใหม่ด้วยแผ่นเมทัลชีท รุ่นลอนมาตรฐาน ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.40 มม. (สี่อะลูมิเนียม) ในการติดตั้งจะต้องใช้สกรูยึดหลังคา(ชุบกาไฟน์) + แหวนรอง (แผ่นเมทัลชีทต้องยาวไว้รอยต่อเว้นแต่หากมีความจำเป็นขอให้เสนอคณะกรรมการพิจารณาก่อนการดำเนินการ)
- ก.4 ในการติดตั้งแผ่นหลังคาเมทัลชีทผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งด้วยความระมัดระวัง โดยผู้รับจ้างจะต้องใส่อุปกรณ์ Safety ที่จำเป็น เช่น รองเท้าผ้าใบ เข็มขัดนิรภัย Safety Belt รับน้ำหนักได้มากถึง 270 kg ในขณะที่ขึ้นที่สูง และตั้งนั่งร้านที่มีบันได ราวกันตก ที่มั่นคงปลอดภัยไว้สำหรับเป็นช่องทางการขึ้นปฏิบัติงาน และสำหรับผู้ควบคุมงานในการขึ้นตรวจสอบหน้างาน
- ก.5 ความเสียหายของแผ่นหลังคา ในกรณียิงสกรูผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องใช้เป็นซิลิโคนชนิดกรวด ยึดหุ่ยตัวสูง เปลี่ยนแผ่นมัย แท่งตัวที่อุณหภูมิห้อง ยึดติดกับพื้นผิวและวัสดุก่อสร้างหลายประเภท เช่น กระเบื้องอลูมิเนียมอะโนไดซ์ มีเสถียรภาพสูง ทนทานต่อสภาวะอากาศ อุณหภูมิ 1 ชั้น และทับด้วยแผ่นเมทัลชีทตัดลอนยาวไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร และยาป้องกันน้ำโดยรอบด้วยซิลิโคนข้างตันอีกครั้ง (ทั้งนี้ใน 1 แผ่นของเมทัลชีท ห้ามเกิดความผิดพลาดเกิน 3 จุด)
- ก.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้ง ครอบ Flashing และครอบสันหลบด้วยแผ่นเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มิลลิเมตร พับขึ้นรูป (เสนอรูปแบบให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนการดำเนินการ)

หมวด ข. งานปรับปรุงฝ้าเพดานอาคาร 10

- ข.1 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแผ่นฝ้าเพดานและโครงฝ้าเพดานที่ชำรุด ทั้งหมดด้วยความละเอียด และทำการเปลี่ยนโครงฝ้า และแผ่นในส่วนที่ชำรุดออกทั้งหมด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตารางเมตร โดยรุ่นที่เปลี่ยนทดแทนจะต้องเป็นรุ่นทนความชื้น และเป็นแผ่นฝ้าที่ได้มาตรฐาน มอก.
- ข.2 ในขั้นตอนการรื้อถอนฝ้าเพดาน และติดตั้งแผ่นกลับคืนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเรื่องสายไฟและระบบไฟฟ้าแสงสว่างให้กลับคืนสภาพเดิมในสภาพที่สมบูรณ์ ตรวจสอบ ซ่อมแซม ในส่วนที่ชำรุดหรือมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต ให้กลับคืนสภาพเดิมที่สมบูรณ์

ข.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการขัดแต่งไปิวฝ้าเพดานที่ซ่อมแซมให้เรียบร้อย พร้อมทาสีรองพื้น 1 เที่ยวและสีทับหน้า 2 เที่ยว เป็นสีที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ชนิดป้องกันเชื้อรา (Code สีที่ใช้จะกำหนดโดย องค์กร ภายหลัง)

ข.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบให้กลับสู่สภาพเดิม

4.2 มาตรการด้านความปลอดภัย

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (ระดับหัวหน้างาน) ของผู้รับจ้างเอง ก่อนเริ่มทำงาน
 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เช่น เข็มขัดกันตกชนิดเต็มตัว หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หรือ รองเท้าหุ้มส้น เลือะสะท้อนแสง ตลอดเวลาการทำงาน
 3. กรณีทำงานที่สูงและไม่มีพื้นที่สำหรับเกี่ยว คล้องสายกันตก ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการซึ่งลวดสลิงเพื่อทำ Life line system สำหรับใช้เกี่ยว คล้องสายกันตก
 4. กรณีต้องมีการใช้นั่งร้านที่มีความสูงเกิน 1.8 เมตร จะต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยของนั่งร้านและ อุปกรณ์ จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนทำงาน ทุกครั้ง (จป. หัวหน้างาน)
 5. อุปกรณ์ ตัด เจาะ เจียร์ ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุดเสียหาย ก่อนทำงาน
 6. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากการทำงานกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ต่อผู้ปฏิบัติงานทุกคน
- 4.3 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา กรณีต้องใช้ เหล็กในการก่อสร้าง ต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด

5. ราคาากลาง

จำนวนเงิน 832,055.18 บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์) ตามเอกสารแนบ

6. วงเงินที่จะจ้าง

จำนวนเงิน 820,439.04 บาท(แปดแสนสองหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทสี่สตางค์)จากงบประมาณแผ่นดินปี 2567

7. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยสถาบันฯจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่ง ออกเป็น 2 งวด โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินจำนวนร้อยละ 60 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหมวด ก แล้วเสร็จและคณะกรรมการ ตรวจสอบการจ้างรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินจำนวนร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหมวด ข แล้วเสร็จและ คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างรับงานเรียบร้อยแล้ว

8. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

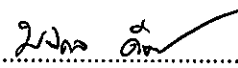
รับประกันผลงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หากมีการชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องจัดการแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการเข้าแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากสถาบัน และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับจากวันที่เริ่มการแก้ไข


10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

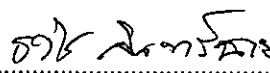
ใช้เกณฑ์ราคาเป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

11. การรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ผู้สนใจสามารถ วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตพัสดุดังกล่าว โดยแจ้งให้ความเห็น โดยทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ฝ่ายพัสดุ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 หรือทาง e-mail: mongkold@tint.or.th นายมงคล ดีศิลป์แพทย์ โทรศัพท์ 085 487 4009

ลงนาม.....  ประธานกรรมการ
(นายมงคล ดีศิลป์แพทย์)

ลงนาม.....  กรรมการ
(นายนิพนธ์ เงินรี)

ลงนาม.....  กรรมการ
(นายธวัช จันทร์ฉาย)