

เครื่องผลิตอากาศอัดแบบแห้ง (Compressed air dryer)

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ไอโซโทปรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีพันธกิจสำคัญในการผลิตสารเภสัชรังสี เพื่อให้บริการแก่หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ในโรงพยาบาลทั่วประเทศ สารเภสัชภัณฑ์รังสีที่ผลิตต้องมีคุณภาพ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือสูง เพื่อรองรับการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง ระบบอากาศอัดแห้ง (Compressed air dryer) เป็นหนึ่งในระบบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยเฉพาะสำหรับการควบคุมวาล์ว อุปกรณ์นิวแมติก และระบบห้องสะอาด อากาศที่มีน้ำมันปนเปื้อนจะเป็นความเสี่ยงต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องใช้ เครื่อง Compressed air dryer ชนิด Oil-Free เพื่อรับประกันว่าอากาศที่จ่ายเข้าสู่กระบวนการผลิตจะปลอดจากน้ำมัน 100%

เครื่อง Compressed air dryer ที่ใช้งานในปัจจุบันเป็นแบบทั่วไปและมีอายุการใช้งานยาวนาน และเริ่มเสื่อมสภาพ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง เกิดปัญหาความเสถียรและมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถจ่ายอากาศได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ทำให้มีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถตอบสนองมาตรฐานด้านความสะอาดที่กำหนดได้ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่อง Compressed air dryer ชนิด Oil-Free ทดแทน เพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพ ความปลอดภัย และการให้บริการที่ต่อเนื่อง

ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติการเป็นไปอย่างราบรื่น สอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัย คุณภาพ และความเชื่อมั่นในการให้บริการแก่ประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาเครื่อง Compressed air dryer เครื่องใหม่ทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาเครื่อง Compressed air dryer ชนิด Oil-Free เพื่อทดแทนเครื่องเดิม
- 2.2 เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตสารเภสัชภัณฑ์รังสีให้ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง
- 2.3 เพื่อยกระดับความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และคุณภาพของระบบการผลิตสารเภสัชรังสี
- 2.4 เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตอันเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบ Compressed air dryer เดิม

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์ไอโซโทปรังสีสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - 2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
 - 3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า
 - ก. กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - ข. สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
 - ค. การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ก ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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 หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

ข. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน

สินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (ข) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6) กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- ก. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- ข. นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ค. งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- ง. การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- จ. การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์
- ฉ. กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดงาน

4.1 งานรื้อถอนและติดตั้ง

- 4.1.1 ดำเนินการรื้อถอนเครื่อง Compressed air dryer เดิมออก พร้อมจัดเก็บในสถานที่ที่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กำหนด
- 4.1.2 ดำเนินการติดตั้งเครื่อง Compressed air dryer ชนิด oil-free พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- 4.1.3 ดำเนินการเชื่อมต่อท่อลมเข้ากับระบบเดิมภายในห้อง อาคาร 19
- 4.1.4 ดำเนินการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและเดินสายไฟเข้ากับระบบจ่ายไฟที่หน่วยงานเตรียมไว้

4.2 คุณสมบัติเฉพาะของเครื่อง compressed dry air

4.2.1 เครื่องอัดอากาศ (Compressed air) แบบสกรอล จำนวน 1 ชุด

- 4.2.1.1 เป็น Compressed air dryer ชนิดปราศจากน้ำมัน (oil-free)
- 4.2.1.2 Air flow rate: 1.2 m³/min
- 4.2.1.3 Working pressure: ไม่ต่ำกว่า 7 bar
- 4.2.1.4 Motor power: 11 Kw, 15 Hp
- 4.2.1.5 Power Supply: 380 Volt, 3 phase, 50 Hz
- 4.2.1.6 Weight: 450 kg
- 4.2.1.7 Noise Level: ไม่เกิน 65 dB(A)
- 4.2.1.8 Dimension: ประมาณ 1020 x 750 x 1600 mm. หรือ มีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้ง หรือมีขนาดไม่เกินพื้นที่ที่หน่วยงานกำหนด

4.2.2 เครื่องทำลมแห้งชนิดสารทำความเย็น (Refrigerant air dryer) จำนวน 1 ชุด

- 4.2.2.1 Flow rate: 1.7 m³/min
- 4.2.2.2 Refrigerant: R134a
- 4.2.2.3 Power Supply: 230-240V, 1 phase, 50 Hz
- 4.2.2.4 Dimension: ประมาณ 720 x 490 x 730 mm. หรือ มีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้ง หรือมีขนาดไม่เกินพื้นที่ที่หน่วยงานกำหนด

4.2.3 ตัวกรองอากาศในระบบท่อลม (line filter) จำนวน 1 ชุด

- 4.2.3.1 Flow rate: ไม่น้อยกว่า 1.3 m³/min (1.0 micron)

4.2.4 ตัวกรองอากาศในระบบท่อลม (line filter) จำนวน 1 ชุด

4.2.4.1 Flow rate: ไม่น้อยกว่า 1.3 m³/min (0.01 micron)

4.2.5 ถังเก็บลมอัด (Air receiver tank) จำนวน 1 ชุด

4.2.5.1 Capacity: 500 L

4.2.5.2 Dimension: ประมาณ 2200 x 600 x 6 mm. หรือ มีขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้ง
หรือมีขนาดไม่เกินพื้นที่ที่หน่วยงานกำหนด

4.2.5.3 Complete with: Safety valve 1", Pressure Gauge 4", Auto Drain

5. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานซ่อมภายใน 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

จากเงินงบประมาณแผ่นดินปี 2569 ในวงเงิน 995,100.00 บาท

8. เงื่อนไขและการรับประกัน

รับประกันงานซ่อมจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ

10. การรับฟังความการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อหรือจ้าง

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอความคิดเห็น หรือ ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน
ดังกล่าว โดยส่งความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง ฝ่ายพัสดุ กลุ่ม
งานบริหารจัดการ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ตำบล


ทรายมูล อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 หรือ ทาง e-mail ที่ procurement@tint.or.th
ภายในวันที่กำหนดรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

11. สถานที่ส่งมอบ

อาคาร 19 สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (องค์การมหาชน) สำนักงานสาขาจตุจักร
กรุงเทพฯ 16 ถ.วิภาวดีรังสิต ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายทักษ์ดนัย อุ่นเจริญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภูมิสิทธิ์ ทังแสน)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีรรัช บุนนาค)