

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถยกไฟฟ้าชนิดนั่งขับ กำลังยก 2.5 ตัน จำนวน 2 คัน

1. ความเป็นมา

ศูนย์ฉายรังสีได้เปิดให้บริการงานฉายรังสีอาหาร สมุนไพรและอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงวัสดุอื่นๆ อีกทั้งยังให้การสนับสนุนงานวิจัยทางด้านปรับปรุงวัสดุศาสตร์ด้วยรังสีแกมมา จากเครื่องฉายรังสีแกมมาโคบอลต์-60 ปัจจุบันมีผู้ใช้บริการส่งผลิตภัณฑ์มาฉายรังสีแกมมาเป็นจำนวนมาก มีการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ทุกวันในรูปแบบลักษณะบรรจุภัณฑ์กล่องและพาเลทที่ต้องใช้รถยกเนื่องจากมีน้ำหนักมาก ตลอดจนการเตรียมและเรียงสินค้าเข้าไปฉายรังสีเป็นแบบพาเลทที่ต้องใช้รถยก(โฟล์คลิฟ) โดยเฉลี่ยการใช้งานประมาณ 35-40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ขณะที่รถยก(เครื่องดีเซล) หมายเลขครุภัณฑ์ กข-1-ร-11/37 ในปัจจุบันมีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี เริ่มเสื่อมสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ดังนั้นทางศูนย์ฉายรังสีจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถยกไฟฟ้าทดแทนของเดิมและจัดซื้อเพิ่มเพื่อใช้เข้ามาช่วยในการยกผลิตภัณฑ์ฉายรังสี จัดเรียงและรับ-ส่ง ให้กับผู้ใช้บริการที่มีจำนวนมาก เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของศูนย์ฉายรังสีที่วางไว้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการยก เคลื่อนย้าย ขนถ่าย และจัดเรียงผลิตภัณฑ์ก่อนและหลังการฉายรังสีแกมมา อิเล็กตรอนและเอกซ์ ตลอดจนสนับสนุนกระบวนการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ของผู้ใช้บริการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อทดแทนรถยกเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี ซึ่งมีสภาพเสื่อมโทรมและมีความเสี่ยงต่อการเกิดการขัดข้อง ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการให้บริการของศูนย์ฉายรังสี

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติ

บุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ขาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

4.1 ลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นรถยกไฟฟ้าแบบนั่งขับ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์พิเศษเลื่อนงา ซ้าย-ขวาและเลื่อนงาทางออก-หุบเข้า

4.1.2 เป็นรถยกชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าจากแบตเตอรี่

4.1.3 มีอุปกรณ์ตรวจสอบน้ำหนักสินค้า (Load-Indicator) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งหรือประกอบขึ้นพร้อมกับตัวรถยกที่ออกมาจากโรงงานผลิตเท่านั้น

4.1.4 ต้องสามารถป้องกันน้ำและสิ่งแปลกปลอมได้ในระดับไม่ต่ำกว่า IPX4

4.1.5 สามารถขึ้นทางลาดชันไม่ต่ำกว่า 16 %ในขณะยกน้ำหนักสูงสุด

4.1.6 รถยกที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรุ่นที่ยังผลิตและจำหน่ายในปัจจุบัน มีศูนย์บริการและอะไหล่ในประเทศไทย และมีคุณลักษณะไม่น้อยกว่าที่กำหนด

4.2 ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

4.2.1 มอเตอร์ขับ มีกำลังรวมกันไม่น้อยกว่า 8.5 กิโลวัตต์

4.2.2 มอเตอร์ยก มีกำลังไม่น้อยกว่า 10.3 กิโลวัตต์

4.2.3 แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่อยู่ในช่วง 45 - 50 โวลต์ และมีความจุไม่น้อยกว่า 550 แอมป์ต่อชั่วโมง

4.2.4 ระบบส่งกำลัง เป็นระบบขับเคลื่อนด้วยเกียร์อัตโนมัติ ทั้งเดินหน้าและถอยหลัง

4.3 ระบบยก

4.3.1 สามารถยกของที่มีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน ที่ Load center 500 มิลลิเมตร และสามารถยกของที่มีน้ำหนักที่ระดับ ความสูง 4.0 เมตร ที่ ไม่น้อยกว่า 2.4 ตัน

4.3.2 ยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4.0 เมตร

4.3.3 ความสูงของหัวเสาก่อนยก ไม่มากกว่า 2,550 มิลลิเมตร

4.3.4 เป็นเสาแบบ 2 ตอน

4.3.5 ขนาดของงาเสียบ กว้างไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.035 เมตร

4.4 ระบบไฟฟ้า มีระบบไฟฟ้าให้แสงสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ กระจกมองข้าง สัญญาณแตร สัญญาณไฟฉุกเฉินบนหลังคา หลังคาพลาสติกใสอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมสัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลัง

4.5 ระบบบังคับเลี้ยว

4.5.1 พวงมาลัยแบบ Power Steering โดยขณะที่ล้อหลังตรง ปุ่มหมุนพวงมาลัยจะต้องอยู่ที่ตำแหน่ง 8-9 นาฬิกาเท่านั้น บังคับเลี้ยวโดยล้อหลังและสามารถปรับระยะได้

4.5.2 ยางล้อหน้า-ล้อหลัง เป็นชนิดยางตัน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4.5.3 รัศมีวงเลี้ยวภายนอก ไม่เกินกว่า 2,080 มิลลิเมตร

4.5.4 ขนาดความยาวตัวรถ (ไม่รวมงา) ไม่เกินกว่า 2,350 มม.(Length to fork face)

4.6 ระบบห้ามล้อ เป็นแบบ Hydraulic และห้ามล้อมือทำงานด้วยกลไก

4.7 รายละเอียดอื่นๆ

4.7.1 ต้องมีตู้ชาร์จประจุไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และให้ดำเนินการติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนด โดยการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับตู้ชาร์จประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าโรงงาน

4.7.2 มีชุดเครื่องมือที่จำเป็นตามมาตรฐานประจำรถ 2 ชุด

4.7.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา रखภคฉบับภาษาไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด

4.8 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกของรถยกไฟฟ้าที่เสนอขายมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา พร้อมทั้งทำการเปรียบเทียบคุณสมบัติด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอเป็นรายข้อทุกข้อรวมถึงข้อย่อยเทียบกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางศูนย์วิจัยรังสีกำหนด โดยทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจน หากรายการใดไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก จะต้องทำหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อยืนยันว่ารถยกดังกล่าวสามารถทำงานได้ตามรายละเอียดของศูนย์วิจัยรังสี

4.10 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย และสามารถให้บริการในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีหรือจังหวัดใกล้เคียงได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด มีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดอายุการรับประกัน รวมถึงจะต้องแสดงภาพประกอบของอาคารสถานที่จัดเก็บอะไหล่และภาพประกอบของอะไหล่ที่มีจำนวนเพียงพอต่อการให้บริการ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานรับรองดังกล่าวจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแสดงรายชื่อ ที่อยู่และสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

4.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรองรับการสนับสนุนอะไหล่จำหน่ายไม่น้อยกว่า 5 ปี ซึ่งออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศ ซึ่งได้รับแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.12 ในวันส่งมอบงานผู้ขายต้องแนบหนังสือรับรองการผลิต (Production Certificate) เพื่อยืนยันแหล่งผลิตและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนพร้อมรายงานการตรวจสอบคุณภาพ (Inspection Report)

4.13 ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมงเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจนรายละเอียดด้านเทคนิค และวิธีการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่จำนวน 10 คน ณ ศูนย์ฉายรังสี สทท. สำนักงานคลองห้า

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณแผ่นดิน 2,568,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินเต็มจำนวนตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

กรณีส่งมอบล่าช้า คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันตัวรถ ระบบมอเตอร์ขับเคลื่อน ระบบควบคุมและแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2 ปี ในระหว่างระยะเวลาของการรับประกันต้องมาตรวจสอบและบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 8 ครั้ง หากเกิดความ

ชำรุดบกพร่องและเมื่อได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องเข้าตรวจสอบภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ภายใน 72 ชั่วโมง ผู้ขายต้องจัดหาทดแทนไฟฟ้าที่มีสมรรถนะเทียบเท่าทดแทน

11. สถานที่ส่งมอบงาน

ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานคลองห้า เทคโนโลยี
อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

12. การรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

การรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างผู้สนใจสามารถ วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตพัสดุดังกล่าว โดยแจ้งให้ความเห็นโดยทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ฝ่ายพัสดุ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120 หรือทาง e-mail ; procurement@tint.or.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ ปัญญาสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชุมพล สืบจากศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบัญชา เจริญมาก)