- ร่าง -

ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงลิฟต์โดยสาร อาคาร๑-๔ จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงลิฟต์โดยสาร อาคาร๑-๔ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๗๙,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ gpro@cifs.mail.go.th และ www.cifs.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวีร์ ไวยวุฒิ)
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงลิฟต์โดยสาร อาคาร๑-๔ จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๙

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงลิฟต์โดยสาร อาคาร๑-๔ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

จ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์ โดยสาร อาคาร ๑-๔ จำนวน ๑ งาน

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ <u>แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์</u>

๑.๓ <u>แบบสัญญาจ้างทั่วไป</u>

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) <u>หลักประกันสัญญา</u>

๑.๕ บทนิยาม

(๑) <u>ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน</u>

(๒) <u>การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม</u>

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>

(๒) <u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u>

๑.๗ <u>แผนการทำงาน</u>

๑.๘ <u>แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ</u>

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ

ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น

จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

กรกฎาคม ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์โดยสาร อาคาร 1-4

1. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีอาคารที่ทำการจำนวน 6 อาคาร รวมมีลิฟต์ จำนวน 21 ตัว เนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบสภาพครุภัณฑ์ลิฟต์โดยสารประจำปี พบว่ามีลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารขนของ จำนวน 15 ตัว ณ อาคาร 1, 2, 3 และ 4 ที่มีลวดสลิงขับลิฟต์ (Hoist Rope) และสลิงผู้บังคับความเร็ว (Governor Rope) ปรากฏลักษณะทางกายภาพที่ชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีการสะสมของสนิม การแห้งขาดสารหล่อลื่นภายในแกนลวด และมีสภาพการใช้งานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินสภาพลวดสลิงและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยตามรายงานการบำรุงรักษาประจำปี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาผู้รับจ้างดำเนินงานเปลี่ยนและซ่อมแซมเพื่อความปลอดภัยขั้นสูงสุดในการใช้งานของบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผู้มาติดต่อราชการ คณะศึกษาดูงาน และประชาชนผู้รับบริการ

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์และสลิงผู้บังคับความเร็ว อาคาร 1, 2, 3 และ 4 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ลิฟต์โดยสารสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารขนของ อาคาร 1, 2, 3 และ 4 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และพร้อมใช้งาน

2.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้มาติดต่อราชการ บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาดูงาน และประชาชนผู้มารับบริการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.12.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.12.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.12) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความประสงค์จะจ้างที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งเป็นผลงานการติดตั้งหรือเปลี่ยนลวดสลิงลิฟต์โดยสารที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยมีมูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท ทั้งนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐกำหนด

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์

4. ขอบเขตงาน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์และสลิงผู้บังคับความเร็ว อาคาร 1, 2, 3 และ 4 ของลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารขนของ จำนวน 15 ตัว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	ที่ตั้ง
1	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-001/67	อาคาร 1
2	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-002/67	อาคาร 1
3	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-003/67	อาคาร 1
4	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-004/67	อาคาร 1
5	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-001/67	อาคาร 2
6	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-002/67	อาคาร 2
7	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-003/67	อาคาร 2
8	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-004/67	อาคาร 2
9	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-005/67	อาคาร 3
10	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-006/67	อาคาร 3
11	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-007/67	อาคาร 3
12	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0002-008/67	อาคาร 3
13	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-005/67	อาคาร 4
14	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-006/67	อาคาร 4
15	ลิฟต์โดยสาร ยี่ห้อ VOLKSLIFT	CIFS 3960-002-0001-007/67	อาคาร 4

หมายเหตุ 1. ลำดับที่ 1-14 พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม

2. ลำดับที่ 15 พิกัดบรรทุก 1,350 กิโลกรัม

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ที่เป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ ไม่เก่าเก็บตามที่กำหนดในรายละเอียดประกอบการจ้างนี้ เพื่อดำเนินการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์และสลิงผู้บังคับความเร็ว ประจำอาคาร 1, 2, 3 และ 4 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งจัดหาแรงงานช่างที่ชำนาญงานและเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานติดตั้ง ตลอดจนสิ่งที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงาน ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้ดีตามจุดประสงค์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้ถูกต้องตามหลักมาตรฐานระบบลิฟต์โดยสาร และลิฟต์โดยสารที่ใช้ขนของ โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มาตรฐานเลขที่ วสท. 032012-25 หรือฉบับปรับปรุงล่าสุดที่มีผลใช้บังคับ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดของงานอย่างน้อยดังนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนสลิงขับลิฟต์และสลิงผู้บังคับความเร็ว ของอาคาร 1, 2, 3 และ 4 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยนำของเดิมที่ทำการรื้อถอนมาเก็บไว้ ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดไว้

4.2.2 ผู้รับจ้างต้องขนย้ายวัสดุต่างๆ ที่รื้อถอนทั้งหมดที่ใช้ไม่ได้ ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การกำจัดสิ่งปฏิกูลการป้องกันฝุ่นละอองต่างๆ ขณะรื้อถอนหรือขนย้าย หากมีความบกพร่องและเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงทุกประการโดยผู้รับจ้างจะมาฟ้องร้องค่าเสียหายต่อสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ไม่ว่ากรณีใดๆ ไม่ได้

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์

4.2.3 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบร่องมู่เล่ย์ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม หรือมาตรฐาน วสท. 032012-25 ก่อนดำเนินการเปลี่ยนและติดตั้งสลิงใหม่ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หากตรวจพบการสึกหรอของอุปกรณ์หรืออะไหล่ใดๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับแต่งร่องมู่เล่ย์ (Re-grooving) ให้มีขนาดและมุมร่องสอดคล้องกับสลิงใหม่ตามมาตรฐาน วสท. โดยรวมค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้ในค่าจ้างเหมานี้แล้ว

4.2.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาสลิงขับลิฟต์ชนิดสำหรับลิฟต์โดยสาร และสลิงผู้บังคับความเร็วชนิดสำหรับระบบนิรภัยลิฟต์โดยสารซึ่งเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเดิมของผู้ผลิตลิฟต์ (OEM Specification) โดยผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการติดตั้ง หากไม่มีใบรับรองจากผู้ผลิตลวดสลิง หรือเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิต คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับ การดำเนินงาน

4.2.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์และสลิงผู้บังคับความเร็วใหม่ตามที่จัดหามาให้กับลิฟต์ของอาคาร 1, 2, 3 และ 4 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1) อาคาร 1 ลิฟต์จอดรับส่ง 7 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 4 ตัว รายละเอียดดังนี้

- สลิงขับลิฟต์ขนาด 8 มม. จำนวน 7 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 70 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)
- สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. จำนวน 1 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 60 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)

2) อาคาร 2 ลิฟต์จอดรับส่ง 7 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 4 ตัว รายละเอียดดังนี้

- สลิงขับลิฟต์ขนาด 10 มม. จำนวน 5 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 70 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)
- สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. จำนวน 1 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 60 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)

3) อาคาร 3 ลิฟต์จอดรับส่ง 5 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 4 ตัว รายละเอียดดังนี้

- สลิงขับลิฟต์ขนาด 10 มม. จำนวน 5 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 70 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)
- สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. จำนวน 1 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 60 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)

4) อาคาร 4 ลิฟต์จอดรับส่ง 5 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 2 ตัว และพิกัดบรรทุก 1,350 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 1 ตัว รายละเอียดดังนี้

(1) ลิฟต์จอดรับส่ง 5 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,000 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 2 ตัว

- สลิงขับลิฟต์ขนาด 8 มม. จำนวน 7 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 70 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)
- สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. จำนวน 1 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 60 เมตร (ต่อลิฟต์ 1 ตัว)

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์)

(2) ลิฟต์จอดรับส่ง 5 ชั้น พิกัดบรรทุก 1,350 กิโลกรัม จำนวนลิฟต์ 1 ตัว

- สลิงขับลิฟต์ขนาด 10 มม. จำนวน 7 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 70 เมตร

- สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. จำนวน 1 เส้น ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า 60 เมตร

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและวัดความยาวสลิงจริงจากหน้างานก่อนดำเนินการติดตั้ง โดยความยาวสลิงที่จัดหาต้องเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งานของลิฟต์แต่ละตัวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์

4.2.6 หลังจากติดตั้งสลิงใหม่แล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

1) ปรับตั้งความตึงของสลิงทุกเส้นให้สมดุล (Rope Tension Equalization)
2) ปรับตั้งระบบลิฟต์ให้สามารถจอดตรงระดับชั้น (Leveling Adjustment)
3) ตรวจสอบการทำงานของระบบขับเคลื่อน ระบบเบรก และระบบควบคุม
4) ตรวจสอบการทำงานของสลิงผู้บังคับความเร็ว และ อุปกรณ์นิรภัยของลิฟต์ (Safety Gear)
5) ตรวจสอบการลื่นไถลของสลิง (Traction Test)
6) ปรับตั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

4.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ยินยอมปฏิบัติตามวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานพร้อมแจ้งรายชื่อพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน และได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วจึงจะเข้าปฏิบัติงานได้โดยนำเสนอรูปแบบและขั้นตอนการเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์ก่อนการเข้าดำเนินการให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อดำเนินการแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ในการปิดลิฟต์เพื่อเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์ และต้องยอมรับการเสนอความเห็นจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการพิจารณาในการดำเนินการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบกับผู้ใช้งานอาคาร

4.3.2 ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรเครื่องกลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาเครื่องกล เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานเปลี่ยนสลิงขับลิฟต์

4.3.3 ผู้รับจ้างต้องมีช่างเทคนิคผู้มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งหรือเปลี่ยนลวดสลิงลิฟต์ และต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 1 คน

4.3.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดเสียหายที่เกิดขึ้นแก่งานนี้ตลอดจนทรัพย์สินใดๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และบุคคลผู้ใดได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานนี้จากเหตุแห่งความล่าช้าในการปฏิบัติงาน ไม่อาจจะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ อันเกิดจากความประมาทเลินเล่อ การทุจริตในหน้าที่ การปฏิบัติงานคลาดเคลื่อนไปจากข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical Specifications) หรือการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ มาตรฐาน และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตลอดจนสาเหตุอุบัติภัยใดๆ และทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่เหตุที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เห็นสมควรและผู้รับจ้างจะนำมาเป็นเหตุอ้างเพื่อยืดเวลาแล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้

4.3.5 ให้ปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่ไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้าและได้รับอนุญาตจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ก่อนเข้าดำเนินการ

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์)

4.3.6 ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกประการและต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกเวลา กรณีพบว่าผู้รับจ้างทำผิดไปจากรายละเอียดหรือผิดวัตถุประสงค์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีสิทธิ์สั่งให้ยุติการกระทำนั้นๆ และแก้ไขให้ถูกต้องก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

4.3.7 ในขณะปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างหรือพนักงานสวมใส่ตลอดการปฏิบัติงาน

4.3.8 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ช่างที่ชำนาญงาน เครื่องมือเครื่องใช้ ในการปฏิบัติงาน เครื่องทุ่นแรง การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งอื่นๆ ที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงานนี้จนเสร็จ ตามความประสงค์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

4.3.9 หากมีข้อสงสัยหรือเหตุที่ต้องสงสัยว่าเป็นอุปสรรคในการติดตั้ง ให้แจ้งประธานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อขอคำแนะนำ ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ให้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการดำเนินการ

4.4 การทดสอบการทำงานของระบบลิฟต์

เมื่อสิ้นสุดการติดตั้ง ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องทดสอบการทำงานของลิฟต์ตามหลักเกณฑ์ของมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และมาตรฐานระบบเครื่องกลขนส่งในอาคารของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และให้ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ และระบบเพื่อความปลอดภัยและระบบการทำงาน พร้อมจัดทำรายงานประกอบการทดสอบที่ออกโดยวิศวกรเครื่องกลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองผลการทดสอบ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

4.4.1 การทำงานของระบบป้องกันและเครื่องควบคุมความเร็ว

4.4.2 ระบบการทำงานและระบบควบคุมการทำงานของลิฟต์

4.4.3 ทดสอบการทำงานของลิฟต์ที่พิกัดบรรทุกร้อยละ 100 โดยลิฟต์ต้องสามารถวิ่งรับ–ส่งได้ตามปกติ และจอดได้ตรงระดับชั้น

4.4.4 ทดสอบระบบเบรกภายใต้ภาระบรรทุกไม่น้อยกว่าร้อยละ 125 ของพิกัดบรรทุก โดยลิฟต์ต้องสามารถหยุดและค้างอยู่กับที่ได้โดยไม่เกิดการลื่นไถลของสลิงหรือการเคลื่อนตัวของห้องโดยสาร

5. คุณสมบัติทางเทคนิค

5.1 สลิงขับลิฟต์ ขนาด 8 มม. มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเดิมของผู้ผลิตลิฟต์ (OEM Specification)

5.1.1 เป็นสลิงขับลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ

5.1.2 โครงสร้างสลิง (Construction) แบบ 8x19S หรือเทียบเท่าตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

5.1.3 เป็นลวดสลิงที่มีแกนกลางชนิดเส้นใย (Fiber Core) หรือชนิดอื่นที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนด และมีสารหล่อลื่นภายในจากโรงงานผู้ผลิต

5.1.4 ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับขับลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ และต้องได้รับการผลิตตามมาตรฐาน EN 12385-5 หรือ ISO 4344 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และสมรรถนะเทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานหรือเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิต

5.1.5 ลวดสลิงที่นำมาเปลี่ยนต้องมีขนาด โครงสร้าง ชนิดแกน เกรดความต้านทานแรงดึง (Rope Grade) และแรงดึงขาดขั้นต่ำ (Minimum Breaking Force) ไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม และผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการตรวจสอบ

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ

(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์) (นายกอเทพ เทพสิทธา) (นายวิศรุต ถนอมทรัพย์)

5.1.6 ลวดสลิงที่ใช้ต้องมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลวดสลิง เพื่อเป็นหลักฐานรับรองว่าผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะ คุณภาพ และสมบัติทางกลเป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

5.2 สลิงขับลิฟต์ ขนาด 10 มม. มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเดิมของผู้ผลิตลิฟต์ (OEM Specification)

5.2.1 เป็นสลิงขับลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ

5.2.2 โครงสร้างสลิง (Construction) แบบ 8x19S หรือเทียบเท่าตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

5.2.3 เป็นลวดสลิงที่มีแกนกลางชนิดเส้นใย (Fiber Core) หรือชนิดอื่นที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนด และมีสารหล่อลื่นภายในจากโรงงานผู้ผลิต

5.2.4 ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับขับลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ และต้องได้รับการผลิตตามมาตรฐาน EN 12385-5 หรือ ISO 4344 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสมรรถนะเทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานหรือเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิต

5.2.5 ลวดสลิงที่นำมาเปลี่ยนต้องมีขนาด โครงสร้าง ชนิดแกน เกรดความต้านทานแรงดึง (Rope Grade) และแรงดึงขาดขั้นต่ำ (Minimum Breaking Force) ไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม และผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการตรวจสอบ

5.2.6 ลวดสลิงที่ใช้ต้องมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลวดสลิง เพื่อเป็นหลักฐานรับรองว่าผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะ คุณภาพ และสมบัติทางกลเป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

5.3 สลิงผู้บังคับความเร็ว ขนาด 8 มม. มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเดิมของผู้ผลิตลิฟต์ (OEM Specification)

5.3.1 เป็นลวดสลิงสำหรับผู้บังคับความเร็วของลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ

5.3.2 โครงสร้างสลิง (Construction) แบบ 8x19S หรือเทียบเท่าตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

5.3.3 เป็นลวดสลิงที่มีแกนกลางชนิดเส้นใย (Fiber Core) หรือชนิดอื่นที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนด และมีสารหล่อลื่นภายในจากโรงงานผู้ผลิต

5.3.4 ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับผู้บังคับความเร็วของลิฟต์โดยสารโดยเฉพาะ และต้องได้รับการผลิตตามมาตรฐาน EN 12385-5 หรือ ISO 4344 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสมรรถนะเทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานหรือเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิต

5.3.5 ลวดสลิงที่นำมาเปลี่ยนต้องมีขนาด โครงสร้าง ชนิดแกน เกรดความต้านทานแรงดึง (Rope Grade) และแรงดึงขาดขั้นต่ำ (Minimum Breaking Force) ไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม และผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารข้อมูลทางเทคนิคจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการตรวจสอบ

5.3.6 ลวดสลิงที่ใช้ต้องมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิตลวดสลิง เพื่อเป็นหลักฐานรับรองว่าผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะ คุณภาพ และสมบัติทางกลเป็นไปตามข้อกำหนดของผู้ผลิตลิฟต์เดิม

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์

7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price Criteria)

8. วงเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวนเงิน 2,570,000 บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะชำระเงินในอัตราร้อยละ 100 ตามจำนวนในสัญญา หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างถูกต้องครบถ้วน

11. การตรวจสอบและรับประกัน

11.1 ภายหลังการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของลิฟต์ทุกตัวตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

11.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรเครื่องกลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองผลการทดสอบ

11.3 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้

11.3.1 รายงานผลการติดตั้ง

11.3.2 รายงานการปรับตั้งสลิง

11.3.3 รายงานการทดสอบโหลด

11.3.4 หนังสือรับรองความปลอดภัยโดยวิศวกรเครื่องกลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล

11.4 ผู้รับจ้างต้องรับประกันวัสดุและการติดตั้งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันตรวจรับงาน

11.5 ในระยะเวลารับประกัน หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากวัสดุหรือการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องเข้าตรวจสอบภายใน 24 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันปฏิทิน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

11.6 ผู้รับจ้างต้องเข้าตรวจสอบสภาพสลิงและความตึงของสลิงอย่างน้อย 2 ครั้ง ในระยะเวลารับประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์)	(นายกอเทพ เทพสิทธา)	(นายวิศรุต ถนอมทรัพย์