



เลขที่

ร่างประกาศกรมธนารักษ์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยกรมธนารักษ์มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ
จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบนับฯ
ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้.-

๑. เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
๒. เป็นผู้มิอาชืขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๓. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็น
ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สำนักการคลัง ชั้น ๒ อาคารกรมธนารักษ์ ซอยอารีย์ -
สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และกำหนดวันเสนอราคา
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐.- บาท ได้ที่สำนักงานคลัง ชั้น ๒ อาคารกรมธนารักษ์ ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ถึงวันที่ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.treasury.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๗๐-๑๗๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

อธิบดีกรมธนารักษ์

ร่างเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่
การซื้อระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ
ตามประกาศกรมธนารักษ์ ลงวันที่

ด้วยกรมธนารักษ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้.-

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน (TOR)
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ วิธีการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก.) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนา

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ก่อนหน้าวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ ไม่เกิน ๖ เดือน
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- ผู้มีอำนาจควบคุม

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข.) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนา

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ก่อนหน้าวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ ไม่เกิน ๖ เดือน
- หนังสือบริคณห์สนธิ
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
- ผู้มีอำนาจควบคุม
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มของกรมสรรพากร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) เอกสารที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ ข้อ ๑๐.๒

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

- (๔) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด
- (๕) หลักประกันของ ตามข้อ ๕
- (๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ พร้อมติดตั้ง ทดลอง แสดงการใช้งาน อบรมฝึกสอนจนสามารถใช้งานได้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักบริหารเงินตรา อาคารใหม่ รังสิต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พร้อมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าฯ ใช้อุปกรณ์คุณภาพดีมีประสิทธิภาพ

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องจักรในระบบนับและบรรจุเหรียญ ยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิต ที่เสนอขาย พร้อมทั้งรายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิคของอุปกรณ์ประกอบ (ถ้ามี) ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ _____” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สำนักการคลัง ชั้น ๒ อาคารกรมธนารักษ์ ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอ ตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์ จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสาร กับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือ ข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และ กำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่าง การประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่าเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้น ที่ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคา ที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่ ตั้งแต่
เวลา เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง-อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมอาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรมโดยตรง ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยจะต้องตรวจสอบพร้อมบำรุงรักษาเครื่องเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง และหากเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขยดงกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขยส่ง หรือซื้อขยของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขยดงกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมธนารักษ์

.....
หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขยหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การันระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอมทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น

กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันซองคือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

การใช้ดุลพินิจตามเงื่อนไขที่กำหนด ข้อ ๖.๕ หน่วยงานจะต้องใช้ดุลพินิจโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับต้องมีหลักฐานและข้อเท็จจริงที่ชัดเจนโดยปราศจากข้อโต้แย้งในด้านคุณภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค หรือเหตุอื่นใดว่า สินค้า บริการ งานจ้างดังกล่าวไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หรือมีหลักฐานและข้อเท็จจริงชัดเจนที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยสุจริต

สำหรับเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ตามข้อ ๒.๖ - ๒.๘ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งเช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน (TOR) การประกวดราคาซื้อ
ระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ

๑ ความเป็นมา

กรมธนารักษ์ มีภารกิจในการจัดทำและนำออกใช้เหรียญกษาปณ์ให้เพียงพอต่อความต้องการของระบบเศรษฐกิจ สามารถรองรับความต้องการของประชาชนอย่างทั่วถึง จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเหรียญกษาปณ์ เพื่อให้การบริหารจัดการเหรียญกษาปณ์มีประสิทธิภาพสูงสุด รวดเร็ว จึงได้นำระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติไปใช้ในการบริหารจัดการเหรียญ

๒ วัตถุประสงค์

จัดหาระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ จำนวน ๑ ระบบ เพื่อติดตั้งใช้งาน ณ สำนักบริหารเงินตรา อาคารใหม่ รังสิต อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวด ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔ ความต้องการ

ระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์ใส่ถุงพลาสติกอัตโนมัติ (Automatic packaging system)
จำนวน ๑ ระบบ

ร.1๐๗
ม. ๒๕๒
๐๖

๕ ลักษณะทั่วไป

ระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์อัตโนมัติ มีความเร็วในการบรรจุเหรียญกษาปณ์ชนิดราคา ๑ บาท ใส่ถุงพลาสติกขนาดเล็ก (บรรจุถุงละ ๑๐๐ เหรียญ) รวมกันได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ถุงต่อนาที และมีระบบนับบรรจุถุงพลาสติกที่บรรจุเหรียญแล้วลงถุงพลาสติกขนาดใหญ่ (บรรจุถุงละ ๑๐ ถุงขนาดเล็ก) เป็นแบบอัตโนมัติ โดยมีขั้นตอนพร้อมอุปกรณ์ การทำงานของเครื่องต่อระบบ ประกอบด้วย

- ๕.๑ เครื่องลำเลียงเหรียญ (Coin Lift) และรถบรรจุเหรียญ (Coin Wagon) โดยรถบรรจุเหรียญสามารถเข้ามาประกอบกับเครื่องลำเลียงเหรียญ เพื่อลำเลียงเหรียญเข้าสู่เครื่องเกลี่ยเหรียญ จำนวน ๒ เครื่อง โดยแต่ละเครื่องจะต่อเข้าด้านข้างของเครื่องเกลี่ยเหรียญ
- ๕.๒ เครื่องเกลี่ยเหรียญ เพื่อใช้เกลี่ยเหรียญที่จะตรวจสอบด้วยเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๕.๓ เครื่องลำเลียงเหรียญพร้อมถังบรรจุเหรียญ (Loose Coin Lifts) ทำงานเชื่อมต่อกับเครื่องเกลี่ยเหรียญ โดยเครื่องลำเลียงเหรียญมีถังใส่เหรียญ (Hopper) ยึดติดกับสายพานลำเลียงเหรียญ จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง
- ๕.๔ เครื่องนับและบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกแบบอัตโนมัติสำหรับถุงเล็ก (Automatic Coin Counting and Packaging in the Sachet) จำนวน ๒ ชุด โดยแต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องนับเหรียญ ๑ เครื่อง และเครื่องบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกอัตโนมัติ ๑ เครื่อง
- ๕.๕ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกบรรจุเหรียญ ทำหน้าที่ลำเลียงถุงพลาสติกเพื่อส่งเข้าไปสู่เครื่องชั่งน้ำหนัก สายพานลำเลียงถุงพลาสติกขนาดเล็กต้องสามารถรองรับ เครื่องนับและบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกแบบอัตโนมัติได้ทั้ง ๒ ชุด
- ๕.๖ เครื่องชั่งน้ำหนักถุงพลาสติกบรรจุเหรียญกษาปณ์ขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์คัดน้ำหนักที่ไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ (Automatic Checker with Reject) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๗ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกที่ผ่านการคัดน้ำหนัก ไปยังเครื่องบรรจุถุงพลาสติกขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๘ เครื่องบรรจุถุงพลาสติกขนาดใหญ่ (Automatic Packaging in Master Bags) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๙ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกขนาดใหญ่ เพื่อส่งถุงพลาสติกขนาดใหญ่เข้าไปสู่เครื่องชั่งน้ำหนักจำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๐ เครื่องชั่งน้ำหนักถุงพลาสติกบรรจุเหรียญกษาปณ์ขนาดใหญ่ พร้อมอุปกรณ์คัดน้ำหนักที่ไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ (Automatic Checker with Reject) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๑๑ ชุดลูกกลิ้งลำเลียง (Roller Conveyor) เป็นลักษณะ Free Roller Conveyor จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๒ โต๊ะยกพาเลส (Table Lift) จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๑๓ การออกแบบเพื่อวางระบบต้องสอดคล้องกับพื้นที่ที่กำหนดและระบบการทำงานของเครื่อง ในระบบต้องมีความสัมพันธ์กันทั้งระบบ
- ๕.๑๔ เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automatic Voltage Stabilizer) มีขนาดเหมาะสมกับการทำงานของระบบในส่วนที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์
- ๕.๑๕ ระบบและส่วนประกอบทั้งหมดสามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐/๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์

W. J. 2 P. 1
ส. ๑๖

๖ คุณลักษณะเฉพาะของแต่ละเครื่อง ที่ประกอบในระบบมีดังต่อไปนี้

๖.๑ เครื่องลำเลียงเหรียญ (Coin Lift) พร้อมรถบรรจุเหรียญ (Coin Wagon)

มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- ๖.๑.๑ สามารถลำเลียงเหรียญกษาปณ์ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔.๘ - ๓๔ มม. และความหนา ๑.๐ - ๔.๐ มม.
- ๖.๑.๒ รถบรรจุเหรียญสามารถแยกและประกอบกับเครื่องลำเลียงเหรียญได้อย่างอิสระ
- ๖.๑.๓ เครื่องลำเลียงเหรียญมีสลักสำหรับล็อกเพื่อเชื่อมต่อเครื่องลำเลียงเหรียญ(Coin lift)เข้ากับรถบรรจุเหรียญ (Coin Wagon)
- ๖.๑.๔ เครื่องลำเลียงเหรียญมีความสูงจากพื้นถึงปล่องปล่อยเหรียญประมาณ ๑,๖๕๐ มม.(± ๕๐ มม.)
- ๖.๑.๕ ความเร็วในการลำเลียงเหรียญ ๓,๕๐๐ เหรียญต่อนาที โดยใช้เหรียญชนิดราคา ๑ บาท เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๔ - ๑.๕ มม. เป็นมาตรฐาน
- ๖.๑.๖ สายพานลำเลียงเหรียญเป็นพลาสติกโมดูลาร์ (Modular Plastic Belt) เป็นท่อนๆ พร้อมติดบังที่ทำจากโลหะที่ไม่เป็นสนิม ใช้ในการลำเลียงเหรียญและตัวสายพานต่อเข้ากันด้วยสลักพลาสติก (Plastic Pin) ตัวอย่างตัวสายพานตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑
- ๖.๑.๗ เครื่องลำเลียงเหรียญมีแผ่นพลาสติกใสครอบปิดตลอดแนวสายพานลำเลียงเหรียญ เพื่อป้องกันไม่ให้เหรียญตกหล่น
- ๖.๑.๘ รถบรรจุเหรียญ (Coin Wagon) จำนวน ๔ คัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - (๑) สามารถบรรจุเหรียญชนิดราคา ๑ บาท เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๔ - ๑.๕ มม. ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ เหรียญ
 - (๒) มีล้อพร้อมที่เซ็น เพื่อสะดวกในการขนย้ายเหรียญ
 - (๓) ด้านบนของรถบรรจุเหรียญจะมีฝาที่สามารถเปิดปิดได้
 - (๔) ขนาดความกว้าง ๔๕๐ มม. ความยาว ๖๐๔ มม. ความสูง ๖๐๐ มม. (± ๑๐ มม.)

๖.๒ เครื่องกลี๋ยเหรียญ เพื่อตรวจสอบเหรียญด้วยเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ เครื่อง

มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- ๖.๒.๑ โครงสร้างของเครื่องทำด้วยเหล็กตัว U ขนาดของเหล็ก กว้าง ๗๕ มม. สูง ๔๐ มม. (±๕ มม.) ขนาดของเครื่องกว้าง x ยาว x สูง ประมาณ ๖๒ x ๓๖๘ x ๑๓๐ ซม. (± ๕ ซม.)ความสูงสามารถปรับได้ (± ๑๐ ซม.)
- ๖.๒.๒ สายพานเครื่องเป็นชนิดผ้าไนลอน มีขนาดความกว้างประมาณ ๔๕ ซม. ยาวประมาณ ๕๐๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด และกว้างประมาณ ๔๕ ซม. ยาวประมาณ ๘๕๐ ซม. จำนวน ๑ ชุด และสายพานทั้ง ๒ ชุด จะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
- ๖.๒.๓ ถังใส่เหรียญ (Hopper) มีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ เหรียญ (ใช้เหรียญชนิดราคา ๑ บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม.และความหนา ๑.๔ - ๑.๕ มม. เป็นมาตรฐาน) ตัวถังใส่เหรียญ (Hopper) ทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ขนาดกว้างประมาณ ๔๒ ซม.ยาวประมาณ ๕๔ ซม. และสูงประมาณ ๓๙ ซม. มีปล่องปล่อยเหรียญลงสู่สายพานเพื่อทำการตรวจสอบและคัดเลือกเหรียญ

พ.ร.อ. ส.ป.๑

- ๖.๒.๔ ภายในถังใส่เหรียญ (Hopper) เป็นเหล็กแผ่นเหลาทำด้วยแผ่นสแตนเลสสตีล หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู แผ่นสแตนเลสสตีลที่ยื่นออกมาจากตัวถังยาวประมาณ ๘ ซม. มีขอบสูงประมาณ ๒ ซม. เพื่อกันเหรียญไหลออกด้านข้าง
- ๖.๒.๕ ช่องเปิดปิดให้เหรียญออกจากถังใส่เหรียญ (Hopper) ทำเป็นเฟืองบังคับทั้งสองด้านเพื่อหมุนปรับให้เหรียญออกมาน้อยตามต้องการและมีมือจับเป็นแบบลูกบิดให้สะดวกกับการใช้งาน
- ๖.๒.๖ ตู๊กตาพร้อมลูกปืนสำหรับรองรับเพลาลูกกลิ้ง มีคุณภาพดีกว่าหรือเทียบเท่ายี่ห้อ SKF หรือ NTN
- ๖.๒.๗ มีชุดปรับความเร็ว สามารถปรับความเร็วรอบของมอเตอร์สายพานเครื่องเกลี่ยเหรียญให้เร็วหรือช้าตามต้องการ โดยมีความเหมาะสมกับขนาดมอเตอร์ขับเคลื่อน ซึ่งมอเตอร์ไฟฟ้าตัวต้นกำลังขับเคลื่อนสายพานเป็นชนิด ๓ เฟส ๕๐ เฮิร์ต ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ แรงม้า
- ๖.๒.๘ มีคอมไฟนีออนไม่น้อยกว่า ๔ หลอด ติดกับตัวเครื่องโดยส่วนบน ๒ หลอด และส่วนล่าง ๒ หลอด
- ๖.๒.๙ สายพานด้านล่างของเครื่องก่อนที่เหรียญจะส่งถึงที่รองรับจะต้องมีปล่องสี่เหลี่ยมยื่นลงมา (ลักษณะเป็นทรงกรวย) เพื่อกันไม่ให้เหรียญกระจายลงบนพื้น
- ๖.๒.๑๐ เครื่องเกลี่ยเหรียญต้องทาสีกันสนิมรองพื้น ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง สีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ก่อนทาสีต้องทำความสะอาดรอยเชื่อมให้เรียบร้อย สีที่ใช้ทาหรือพ่นใช้สีเทา
- ๖.๒.๑๑ บุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม ๒ ด้าน ตลอดแนวสายพานเกลี่ยเหรียญ
- ๖.๓ เครื่องลำเลียงเหรียญ (Loose Coin Lifts) พร้อมถังบรรจุเหรียญ มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
- ๖.๓.๑ ถังบรรจุเหรียญสามารถบรรจุเหรียญชนิดราคา ๑ บาท เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๔ - ๑.๕ มม. ได้ประมาณ ๒๕,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐ เหรียญ ภายในบุด้วยวัสดุป้องกันเสียง
- ๖.๓.๒ ลักษณะตัวเครื่องลำเลียงเหรียญมีความสูงจากพื้นถึงปล่องปล่อยเหรียญ ๑,๖๕๐ มม. (± ๕๐ มม.)
- ๖.๓.๓ ความเร็วในการลำเลียงเหรียญ ๓,๕๐๐ เหรียญต่อนาที สำหรับเหรียญชนิดราคา ๑ บาท เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๕ มม.
- ๖.๓.๔ สายพานลำเลียงเหรียญเป็นพลาสติกโมดูลาร์ (Modular Plastic Belt) เป็นท่อนๆ พร้อมติดบั้งที่ทำจากโลหะที่ไม่เป็นสนิม ใช้ในการลำเลียงเหรียญและตัวสายพานต่อเข้ากันด้วยสลักพลาสติก (Plastic Pin) ตัวอย่างสายพานตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑
- ๖.๓.๕ เครื่องลำเลียงเหรียญมีแผ่นพลาสติกใสครอบตลอดแนวสายพานเพื่อป้องกันเหรียญตกหล่น
- ๖.๓.๖ มีกำลังขับของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัตต์
- ๖.๓.๗ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

ช. ๑๐๑
น. ๗๒

๖.๔ เครื่องนับและบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกแบบอัตโนมัติ (Automatic Coin Counting and Packaging in Sachet) จำนวน ๒ ชุดแต่ละชุด ประกอบด้วย เครื่องนับเหรียญความเร็วสูง และเครื่องบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติก มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

๖.๔.๑ เครื่องนับเหรียญความเร็วสูงมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (๑) เครื่องสามารถนับเหรียญที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑๖ - ๓๘ มม. ความหนา ระหว่าง ๑ - ๓ มม. ได้
- (๒) ความเร็วในการนับเหรียญ ๔,๓๐๐ เหรียญต่อนาที โดยใช้เหรียญชนิดราคา ๑ บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๕-๑.๕ มม. เป็นมาตรฐาน
- (๓) Hopper สามารถบรรจุเหรียญขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม. ความหนา ๑.๕-๑.๕ มม. ได้ ๒๗,๐๐๐ เหรียญ
- (๔) มีจอแสดงยอดการนับเหรียญปัจจุบันและแสดงยอดรวมจำนวน ๒ จอ แต่ละจอมีจำนวน ๖ หลัก
- (๕) สามารถตั้งจำนวนการนับระหว่าง ๑ ถึง ๙๙๙,๙๙๙ ได้ ทุกช่วงของการนับและเมื่อนับถึงจำนวนที่ตั้งไว้เครื่องจะหยุดเองโดยอัตโนมัติ
- (๖) ยอดรวมของการนับสามารถลบข้อมูล (Reset) ได้ด้วยกุญแจรักษาความปลอดภัย
- (๗) มีระบบคัดเหรียญที่มีขนาดเล็กกว่าที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ
- (๘) มีระบบการป้อนเหรียญจาก Hopper สู่อุปกรณ์ป้อนเหรียญหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Feeder) เป็นแบบสายพานอัตโนมัติที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
- (๙) การป้อนเหรียญจากตัวป้อนหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Feeder) เพื่อส่งเหรียญเข้าสู่สายพานในการนับเหรียญ จะมีระบบการตรวจสอบและแก้ไขการติดขัดของเหรียญในระหว่างการนับโดยอัตโนมัติ (Automatic Anti-jam) และเครื่องจะหยุดอัตโนมัติเมื่อไม่มีเหรียญ
- (๑๐) จอแสดงการนับเหรียญเป็นตัวเลขไฟฟ้า (Digital Display) จำนวน ๖ หลัก
- (๑๑) ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๑ เฟส ๕๐ เฮิร์ตซ์
- (๑๒) ในกรณีไฟฟ้าดับข้อมูลจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำจะไม่สูญหาย
- (๑๓) มีระบบแสดงเหตุขัดข้องเกี่ยวกับการนับเหรียญ

๖.๔.๒ เครื่องบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกอัตโนมัติ (Automatic Packaging Coin In The Sachet) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (๑) เครื่องบรรจุเหรียญกษาปณ์ใส่ถุงพลาสติกสามารถบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกที่มีขนาดตั้งแต่ ๖๕ x ๖๕ มม. ถึง ๒๖๐ x ๔๐๐ มม. และความหนาของถุง ตั้งแต่ ๓๕ - ๑๐๐ ไมครอน ได้
- (๒) มีระบบการป้อนถุงพลาสติกการบรรจุและการซีลปิดปากถุงแบบอัตโนมัติ
- (๓) สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานให้สอดคล้องกับปริมาณเหรียญที่จะบรรจุ หรือความหนาพลาสติกที่ใช้ และเวลาที่ใช้ในการซีลปิดปากถุง เป็นต้น

๗.๑๐๗

๗.๑๐๗

(๔) มีระบบไล่ลมออก (Bag Deflator) เพื่อช่วยป้องกันถุงแตกในระหว่างการขนส่ง

(๕) ต้องสามารถใช้งานกับถุงพลาสติกตามที่ระบุในข้อ ๘.๒ ได้เป็นอย่างดี

๖.๕ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกบรรจุเหรียญจำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ สายพานลำเลียงผลิตจากวัสดุ PVC เสริม Polyester ๒ ชั้น หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๖.๕.๒ สายพานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม.

๖.๕.๓ มีตัวกันตกด้านข้างทำด้วย Stainless Steel สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๖.๕.๔ สามารถปรับความเร็วได้

๖.๕.๕ สามารถรองรับเหรียญที่ออกมาจากเครื่องนับและบรรจุเหรียญใส่ถุงพลาสติกแบบอัตโนมัติได้พร้อมกัน ๒ ชุด

๖.๖ เครื่องชั่งน้ำหนักถุงพลาสติกบรรจุเหรียญ พร้อมอุปกรณ์คัดถุงที่น้ำหนักไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ (Automatic Checker with Reject System) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

๖.๖.๑ สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด ๑,๒๐๐ กรัม

๖.๖.๒ มีความละเอียดในการชั่ง ๐.๒ กรัม ตลอดช่วงการชั่งหรือดีกว่า

๖.๖.๓ จอแสดงผลการชั่งเป็นแบบตัวเลขไฟฟ้า (Electrical Digit Display)

๖.๖.๔ ความเร็วในการตรวจสอบน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖๐ ถุงต่อนาที เป็นระบบการทำงานต่อเนื่อง

๖.๖.๕ โครงสร้างทำด้วย Stainless Steel มีความสูงวัดจากพื้นถึงฐานเครื่องชั่งสามารถปรับได้ระหว่าง ๘๐๐ - ๙๐๐ มม.

๖.๖.๖ เครื่องชั่งจะต้องมีระบบคัดน้ำหนักที่ไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ

๖.๗ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกที่ผ่านการคัดน้ำหนัก ไปยังเครื่องบรรจุถุงพลาสติกขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

๖.๗.๑ สายพานลำเลียงผลิตจากวัสดุ PVC เสริม Polyester ๒ ชั้น หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๖.๗.๒ สายพานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม.

๖.๗.๓ มีตัวกันตกด้านข้างทำด้วย Stainless Steel สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๖.๗.๔ สามารถปรับความเร็วได้

๖.๘ เครื่องบรรจุถุงพลาสติกขนาดใหญ่ (Automatic Packaging in Master Bags) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

๖.๘.๑ สามารถใช้กับถุงพลาสติกใหญ่ที่มีขนาดตั้งแต่ ๑๕๐ x ๑๕๐ มม. ถึง ๔๒๐ x ๖๕๐ มม. และความหนาของถุง ตั้งแต่ ๓๕ - ๑๐๐ ไมครอน ได้

๖.๘.๒ ตัวเครื่องมีลักษณะหน้าจอกว้าง ๑๐ นิ้วเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen)

๖.๘.๓ มีชุดนับจำนวนถุงพลาสติกบรรจุเหรียญ และสามารถตั้งจำนวนถุงที่ต้องการจะบรรจุลงในถุงขนาดใหญ่ได้

๖.๘.๔ มีระบบการป้อนถุงพลาสติก การบรรจุและการซีลปิดปากถุงแบบอัตโนมัติ

สงวนลิขสิทธิ์
พ.ร.บ. ๒๕๖๑

- ๖.๘.๕ สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานให้สอดคล้องกับปริมาณถุงเหรียญที่จะบรรจุ หรือความหนาพลาสติกที่ใช้ และเวลาที่ใช้ในการซีลปิดปากถุง เป็นต้น
- ๖.๘.๖ มีระบบไล่ลมออก (Bag Deflator) เพื่อช่วยป้องกันถุงแตกในระหว่างการขนส่ง
- ๖.๘.๗ ต้องสามารถใช้งานกับถุงพลาสติกตามที่ระบุในข้อ ๙.๓ ได้เป็นอย่างดี
- ๖.๙ สายพานลำเลียงถุงพลาสติกขนาดใหญ่จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
 - ๖.๙.๑ เป็นสายพานลำเลียงถุงใหญ่ ขึ้นมายังเครื่องชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๙.๒ สายพานผลิตจากวัสดุ PVC เสริม Polyester ๒ ชั้น หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
 - ๖.๙.๓ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม.
 - ๖.๙.๔ มีตัวกันตกด้านข้างทำด้วย Stainless Steel สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ มม.
- ๖.๑๐ เครื่องชั่งน้ำหนักสำหรับถุงพลาสติกใหญ่บรรจุเหรียญ พร้อมอุปกรณ์คัดถุงที่น้ำหนักไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ (Automatic Checker Weight with Reject) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
 - ๖.๑๐.๑ สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ กก. หรือดีกว่า
 - ๖.๑๐.๒ จอแสดงผลการชั่งเป็นแบบตัวเลขไฟฟ้า (Electrical Digit Display)
 - ๖.๑๐.๓ มีความละเอียดในการชั่ง ๑๐ กรัม ตลอดช่วงการชั่งหรือดีกว่า
 - ๖.๑๐.๔ ความเร็วในการตรวจสอบน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๒ ถุงต่อนาที
 - ๖.๑๐.๕ โครงสร้างทำด้วย Stainless Steel
 - ๖.๑๐.๖ เครื่องชั่งจะต้องมีระบบคัดน้ำหนักที่ไม่ได้มาตรฐานออกโดยอัตโนมัติ
- ๖.๑๑ ชุดลูกกลิ้งลำเลียง จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
 - ๖.๑๑.๑ ความยาวของชุดลูกกลิ้งลำเลียงไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มม.
 - ๖.๑๑.๒ ตัวลูกกลิ้งทำด้วย Stainless Steel ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม.
 - ๖.๑๑.๓ โครงสร้างทำจากเหล็กพ่นสี ขาดังสามารถปรับสูง-ต่ำได้
 - ๖.๑๑.๔ มีตัวกันตกด้านข้างทำด้วย Stainless Steel สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.
- ๖.๑๒ โต๊ะยกพาเลส (Table Lift) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดและคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้
 - ๖.๑๒.๑ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ กิโลกรัม
 - ๖.๑๒.๒ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มม. X ยาว ๑,๓๕๐ มม.
 - ๖.๑๒.๓ สามารถยกสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ มม. และลงต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม.
 - ๖.๑๒.๔ เป็นระบบไฮดรอลิค ขับด้วยมอเตอร์ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต
 - ๖.๑๒.๕ มีระบบควบคุมการทำงานแบบเท้าเหยียบ (Foot Switch)

๗/๑๗
๗/๑๗

๗ ถุงพลาสติกขนาดเล็กที่ใช้บรรจุเหรียญมูลค่า ๑๐๐ เหรียญ และใช้กับเครื่องบรรจุเหรียญอัตโนมัติ มีรายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- ๗.๑ เป็นถุงพลาสติกชนิดม้วนที่ขึ้นรูปสำเร็จแบบต่อเนื่อง (Pre-formed bag on a roll) มีความหนาของพลาสติกไม่น้อยกว่า ๘๕ ไมครอน
- ๗.๒ เป็นถุงพลาสติกสำเร็จรูปโดยขอบข้างถุงมีรอยซีล (Seal) ทั้งสองข้างตลอดแนวมีรอยซีล โดยเปิดเฉพาะปากถุงด้านบนด้านหนึ่ง ส่วนอีกด้านหนึ่งของปากถุงยึดติดกับถุงใบอื่นอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับมีรอยปรุเป็นแนวตรงที่สามารถฉีกขาดแยกออกจากกันได้ง่าย
- ๗.๓ ถุงพลาสติกจะต้องมีช่องหรือรูระบายอากาศ (Air Relief)
- ๗.๔ สามารถใช้กับระบบนับและบรรจุเหรียญอัตโนมัติ รุ่นที่เสนอขายได้เป็นอย่างดี
- ๗.๕ จำนวนและขนาด ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๙.๒

๘ ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ที่ใช้บรรจุเหรียญขนาดเล็ก ๑๐ ถุง และใช้กับเครื่องบรรจุถุงพลาสติกขนาดใหญ่ มีรายละเอียดเทียบเท่าหรือดีกว่าดังต่อไปนี้

- ๘.๑ เป็นถุงพลาสติกชนิดม้วนที่ขึ้นรูปสำเร็จแบบต่อเนื่อง (Pre-formed bag on a roll) มีความหนาของพลาสติกไม่น้อยกว่า ๘๕ ไมครอน
- ๘.๒ เป็นถุงพลาสติกสำเร็จรูปโดยขอบข้างถุงมีรอยซีล (Seal) ทั้งสองข้างตลอดแนวมีรอยซีล โดยเปิดเฉพาะปากถุงด้านบนด้านหนึ่ง ส่วนอีกด้านหนึ่งของปากถุงยึดติดกับถุงใบอื่นอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับมีรอยปรุเป็นแนวตรงที่สามารถฉีกขาดแยกออกจากกันได้ง่าย
- ๘.๓ ถุงพลาสติกจะต้องมีช่องหรือรูระบายอากาศ (Air Relief)
- ๘.๔ สามารถใช้กับระบบนับและบรรจุถุงพลาสติกอัตโนมัติ รุ่นที่เสนอขายได้เป็นอย่างดี
- ๘.๕ จำนวนและขนาด ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๙.๓

๙ อุปกรณ์ประกอบ (มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า)

๙.๑ ชุดประมวลผลจากระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์ เพื่อตรวจสอบการนับของเครื่องนับและบรรจุลงถุงพลาสติกแสดง ชื่อหรือบริษัทที่เข้ามา วันที่บันทึก ชนิดของเหรียญที่นับ จำนวนเหรียญที่นับรวมได้ทั้งหมด จำนวนเหรียญที่บรรจุใส่ถุงพลาสติกที่นับได้ จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า รายละเอียดดังนี้

๙.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

- CPU INTEL DUAL CORE
- RAM ๒ GB
- HDD ๒๕๐ GB/๗๒๐๐ rpm.
- มีการ์ดจอขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- LCD Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- DVD Combo
- Ethernet ๑๐/๑๐๐
- Port USB ๒.๐ จำนวน ๔ Port

๙.๑.๑
P. J. P.

- คีย์บอร์ดพร้อมด้วยเมาส์
- มีชุดสำรองไฟที่รองรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องพิมพ์แบบ Laser Printer พิมพ์กระดาษความกว้างขนาดกระดาษ A๔ ความเร็ว ๑๒ แผ่นต่อนาที ความละเอียดคมชัด ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- มี Software WINDOWS ๗ (โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมแผ่น CD)
- โต๊ะสำหรับวางเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ พร้อมเก้าอี้มีพนักพิง

- ๙.๒ ถุงพลาสติกขนาดเล็ก สำหรับบรรจุเหรียญถูกละ ๑๐๐ เหรียญ มีขนาดและจำนวนดังต่อไปนี้
- ๙.๒.๑ ชนิดราคา ๑ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๑๒๕ x ๑๖๕ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๒.๒ ชนิดราคา ๒ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๑๒๕ x ๑๖๕ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๒.๓ ชนิดราคา ๕ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๑๒๕ x ๑๘๕ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๒.๔ ชนิดราคา ๑๐ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๑๒๕ x ๑๘๕ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๒.๕ ต้องพิมพ์อักษรบนถุงพลาสติกด้วย และสีของหมึกพิมพ์แบ่งตามชนิดราคาดังต่อไปนี้
- ชนิดราคา ๑ บาท สีน้ำเงิน
 - ชนิดราคา ๒ บาท สีม่วง
 - ชนิดราคา ๕ บาท สีเขียว
 - ชนิดราคา ๑๐ บาท สีส้ม

โดยมีข้อความดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๒

- ๙.๓ ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ สำหรับบรรจุถุงพลาสติกขนาดเล็กถูกละ ๑๐ ถุง มีขนาดและจำนวนดังต่อไปนี้
- ๙.๓.๑ ชนิดราคา ๑ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๓๘๐ x ๔๐๐ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๓.๒ ชนิดราคา ๒ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๓๘๐ x ๔๐๐ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ใบ
- ๙.๓.๓ ชนิดราคา ๕ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๓๘๐ x ๔๐๐ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ใบ
- ๙.๓.๔ ชนิดราคา ๑๐ บาท มีขนาดโดยรวมรอยซีล (กว้าง x ยาว) ๓๘๐ x ๔๐๐ มม. ± ๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ใบ

๙.๑๗
๙.๑๗

๙.๓.๕ ต้องพิมพ์อักษรบนฉลากพลาสติกด้วย และสีของหมึกพิมพ์แบ่งตามชนิดราคาดังต่อไปนี้

- ชนิดราคา ๑ บาท สีน้ำเงิน
- ชนิดราคา ๒ บาท สีม่วง
- ชนิดราคา ๕ บาท สีเขียว
- ชนิดราคา ๑๐ บาท สีส้ม

โดยมีข้อความดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๓

๙.๔ แก้อื้อสำหรับผู้ปฏิบัติงานเป็นเบาะหนึ่ง ไม่มีพนักพิงหลัง จำนวน ๘ ตัวต่อระบบ

๑๐ รายละเอียดอื่นๆ

๑๐.๑ ระบบนับและบรรจุเหรียญลงฉลากพลาสติก ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารประมูล ดังต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ แคตตาล็อกและหรือแบบแสดงรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องจักรรุ่นที่เสนอขายพร้อมทั้งคุณสมบัติพิเศษนอกเหนือจากรายละเอียด (ถ้ามี) หากรายการใดไม่มีระบุในแคตตาล็อกจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเครื่องจักรในระบบฯ เพื่อยืนยันว่าสามารถทำตามรายละเอียดที่กรมธนารักษ์กำหนดไว้ได้

๑๐.๒.๒ ผู้ผลิตระบบฯ ต้องมีประสบการณ์และเคยขายให้กับโรงงานผลิตเหรียญกษาปณ์หรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการเหรียญกษาปณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยมีหลักฐานแสดง

๑๐.๓ ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการติดตั้ง และทดลองแสดงการใช้งานของระบบนับและบรรจุเหรียญกษาปณ์แบบอัตโนมัติให้เป็นไปตามคุณสมบัติที่เสนอไว้ และอบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๔ เครื่องจักรในระบบนับและบรรจุเหรียญฯ ที่เสนอขายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรปตะวันตก สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย

๑๐.๕ ในการติดตั้งระบบนับและบรรจุเหรียญฯ ถ้ามีความจำเป็นต้องดัดแปลงสิ่งก่อสร้างของอาคาร เช่น เจาะกำแพง ฝ้าผนัง พื้น ฯลฯ ผู้ขายต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักบริหารเงินตรา ก่อนดำเนินการ

๑๐.๖ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งระบบนับและบรรจุเหรียญฯ ณ สถานที่ที่สำนักบริหารเงินตรากำหนด พร้อมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าฯ ใช้อุปกรณ์คุณภาพดีมีประสิทธิภาพ และทดลองแสดงการใช้งานให้เป็นไปตามคุณภาพที่เสนอไว้ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้ตรวจสอบ

๑๐.๗ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารในวันส่งมอบดังนี้

- หนังสือคู่มือการใช้งาน (Instruction manual) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ ชุด
- หนังสือคู่มือการบำรุงรักษา (Service manual) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ ชุด

๑๐.๘ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องมือสำหรับบำรุงรักษาระบบนับและบรรจุเหรียญใส่ฉลากพลาสติกแบบอัตโนมัติพร้อมกล่องเครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด (อย่างน้อยประกอบด้วย ประแจปากตาย ประแจเลื่อน คีมล๊อคไขควงปากแบน - ปากแฉก เครื่องมืออัดจารบี เป็นต้น)

๙.๑๐.๗ พ.๒๕๖๒

๑๐.๙ ผู้ขายจะต้องรับประกันการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามตรวจรับเรียบร้อยแล้วและตรวจสอบพร้อมบำรุงรักษาเครื่องไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี

๑๐.๑๐ กรณีเกิดความชำรุดหรือเสียหาย อันเนื่องมาจากใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องมาดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว หรือภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๑ ระยะเวลาส่งมอบและติดตั้ง

กำหนดส่งมอบภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักบริหารเงินตรา อาคารใหม่ รังสิต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พร้อมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าใช้อุปกรณ์คุณภาพดีมีประสิทธิภาพ และทดลองแสดงการใช้งานให้เป็นไปตามคุณภาพที่เสนอไว้ รวมทั้งอบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

๑๒ วงเงินในการจัดหา

เป็นวงเงินประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๑๓ การเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น (ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๗)

ผู้สนใจให้ข้อวิจารณ์ เสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ต้องแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัวได้ที่

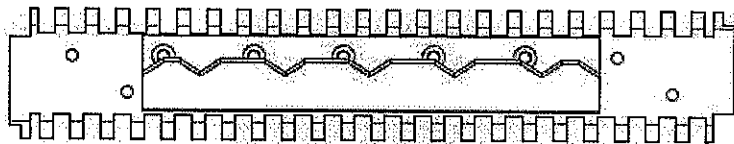
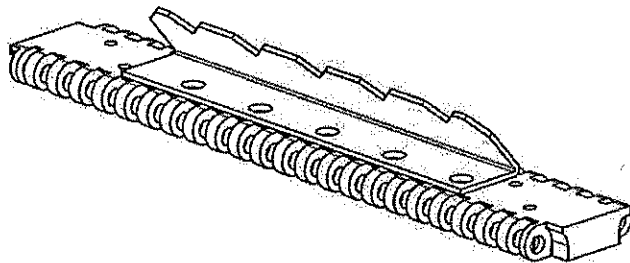
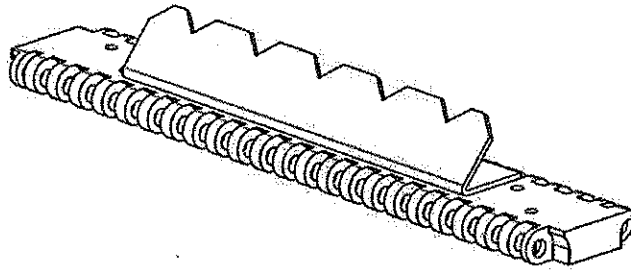
๑. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานคลัง กรมธนารักษ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒. ทางเว็บไซต์โดยระบุชื่อผู้แสดงความคิดเห็นได้ที่ E-Mail Address : sup@treasury.go.th และ sup.trd@treasury.mail.go.th

๑๒/๑๑
๑๒/๑๑

เอกสารหมายเลข 1

ลักษณะของสายพานลำเลียงเหรียญ



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including the name "W. 272" and other illegible marks.

เอกสารหมายเลข 3

ตัวอักษรบนฉลากพลาสติกขนาดใหญ่ ที่บรรจุฉลากพลาสติกเล็กถุงละ 10 ถุงเล็ก

เหรียญกษาปณ์

๑ บาท

จำนวน ๑,๐๐๐ เหรียญ

ราคา ๑,๐๐๐ บาท

กรมธนารักษ์

เหรียญกษาปณ์

๒ บาท

จำนวน ๑,๐๐๐ เหรียญ

ราคา ๒,๐๐๐ บาท

กรมธนารักษ์

เหรียญกษาปณ์

๕ บาท

จำนวน ๑,๐๐๐ เหรียญ

ราคา ๕,๐๐๐ บาท

กรมธนารักษ์

เหรียญกษาปณ์

๑๐ บาท

จำนวน ๑,๐๐๐ เหรียญ

ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท

กรมธนารักษ์

รายละเอียดการพิมพ์ข้อความตามที่กรมธนารักษ์กำหนด ดังนี้

๑. ตัวอักษรใช้ Browallia UPC ขนาด ๗๒ ยกเว้นข้อความ “ กรมธนารักษ์ “ ใช้ขนาด ๖๐
๒. ตัวอักษรต้องมีความคมชัดสวยงาม ไม่หลุดลอกง่าย
๓. สีของหมึกพิมพ์ เป็นดังนี้
 - ชนิดราคา ๑ บาท สีน้ำเงิน
 - ชนิดราคา ๒ บาท สีม่วง
 - ชนิดราคา ๕ บาท สีเขียว
 - ชนิดราคา ๑๐ บาท สีส้ม

๗/๑๓