



เลขที่

ประกาศกรมธนารักษ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel)
ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยกรมธนารักษ์มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดง
ใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ
(หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเหรียญ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีฐานะเป็นโรงกษาปณ์แห่งชาติ (National Mint)
โดยรัฐบาลเป็นเจ้าของหรือถือหุ้น ๑๐๐% และมีประสบการณ์ผลิตเหรียญกษาปณ์โลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง
(Copper plated steel) ให้กับรัฐบาลตนหรือต่างประเทศ รวมทั้งเคยเป็นคู่สัญญาผลิตเหรียญกษาปณ์
ให้กรมธนารักษ์ ซึ่งกรมธนารักษ์เคยเห็นผลงานและคุณภาพการผลิตเหรียญกษาปณ์มาแล้ว และต้องเป็นผู้ผลิต
เหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ที่เสนอขาย ณ โรงกษาปณ์
แห่งชาติ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาเองเท่านั้น โดยต้องระบุรายละเอียดที่อยู่ (address) ของสถานที่ตั้ง
โรงงานผลิตเหรียญให้ชัดเจน ทั้งนี้ต้องยื่นหนังสือรับรองดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา
ซึ่งกรมธนารักษ์สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวจากบุคคลหรือหน่วยงานที่กรมธนารักษ์เชื่อถือ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแต่งตั้งนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
เป็นผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับกรมธนารักษ์ในการประกวดราคาครั้งนี้
โดยการแต่งตั้งนิติบุคคลดังกล่าวต้องกระทำให้ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศไทย และกฎหมายของ
ประเทศผู้ประสงค์จะเสนอราคา ทั้งนี้ ต้องนำต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารมายื่นต่อกรมด้วย

๔. ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
ต้องนำเอกสารที่แสดงว่ารัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสาร หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น
มายื่นต่อกรมด้วย

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรมธนารักษ์ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

กำหนดชี้แจงรายละเอียดการเสนอราคาและตอบปัญหาข้อสงสัยในวันที่
ตั้งแต่เวลา น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานคลัง กรมธนารักษ์ ซอยอารีย์สัมพันธ์
ถนนพระราม ๖ กรุงเทพมหานคร

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานคลัง กรมธนารักษ์
ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคา
ในวันที่

ผู้สนใจขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อต้องเป็นโรงกษาปณ์แห่งชาติ (National Mint)
โดยรัฐบาลเป็นเจ้าของหรือถือหุ้น ๑๐๐% หรือผู้ได้รับมอบหมายจากโรงกษาปณ์แห่งชาติ (National
Mint) ดังกล่าว โดยติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อได้ที่สำนักงานคลัง (ชั้น ๒) กรมธนารักษ์
ซอยอารีย์สัมพันธ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่
ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
www.treasury.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๒๒๙๘ ๖๔๔๗, ๐ ๒๖๑๘ ๖๓๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

(นายวีระวุฒิ ศรีเปารยะ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธนารักษ์

๒.๑.๑ เอกสารรับรองแสดงฐานะว่าเป็นโรงกษาปณ์แห่งชาติ (National Mint) โดยรัฐบาลเป็นเจ้าของหรือถือหุ้น ๑๐๐%

๒.๑.๒ หนังสือรับรองว่าเคยผลิตเหรียญกษาปณ์โลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ให้กับรัฐบาลตนหรือต่างประเทศมาแล้ว

๒.๑.๓ สำเนาสัญญาซื้อขายเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปกับกรมธนารักษ์ ซึ่งกรมธนารักษ์เคยเห็นผลงานและคุณภาพการผลิตเหรียญกษาปณ์มาแล้ว

๒.๑.๔ หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ผลิตเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ที่เสนอขายนี้ ณ โรงกษาปณ์แห่งชาติ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาเองเท่านั้น โดยต้องระบุรายละเอียดที่อยู่ (address) ของสถานที่ตั้งโรงงานผลิตเหรียญให้ชัดเจน ทั้งนี้กรมธนารักษ์สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวจากบุคคลหรือหน่วยงานที่กรมธนารักษ์เชื่อถือ

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมธนารักษ์ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ในการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเอกสารรับรองโดยหน่วยงานรัฐของผู้ประสงค์จะเสนอราคา que แสดงถึงบุคคลผู้มีอำนาจลงนามผูกพันผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามกฎหมายของประเทศผู้ประสงค์จะเสนอราคามายื่นต่อกรม และในการยื่นซองข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ อาจมอบอำนาจให้เจ้าหน้าที่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารในประเทศซึ่งเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ทั้งนี้จะต้องนำต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจมายื่นต่อกรมด้วย

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแต่งตั้งนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย เป็นผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับกรมธนารักษ์ในการประกวดราคาครั้งนี้ โดยการแต่งตั้งนิติบุคคลดังกล่าวต้องกระทำให้ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศไทย และกฎหมายของประเทศผู้ประสงค์จะเสนอราคา ทั้งนี้ ต้องนำต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารมายื่นต่อกรมด้วย

๒.๖ ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย ต้องนำเอกสารที่แสดงว่ารัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้นมายื่นต่อกรมด้วย

อนึ่ง เอกสารตามข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๔ ข้อ ๒.๕ และ ข้อ ๒.๖ ทุกฉบับต้องได้รับการรับรองจากสถานทูตหรือกงสุลไทย ณ ประเทศที่ได้จัดทำเอกสารดังกล่าว เว้นแต่กรณี que ประเทศดังกล่าวไม่มีสถานทูตไทยหรือกงสุลไทย จะต้องได้รับการรับรองจากสถานทูตไทยที่มีเขตอาณาคุมประเทศนั้น

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดส่งเอกสารของนิติบุคคลซึ่งทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารในประเทศไทยมาให้กรมประกอบการพิจารณาด้วยดังนี้.-

(๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนา

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ก่อนหน้าวันยื่นของข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่เกิน ๖ เดือน
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- ผู้มีอำนาจควบคุม

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนา

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ก่อนหน้าวันยื่นของข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่เกิน ๖ เดือน
- หนังสือบริคณห์สนธิ
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
- ผู้มีอำนาจควบคุม
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

ของกรมสรรพากร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานโดยไม่ต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) เอกสารตามที่ระบุในข้อ ๒.๑, ๒.๔, ๒.๕, ๒.๖ (ถ้ามี) และ ๒.๗
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปที่เสนอขาย
- (๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้เจ้าหน้าที่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้ติดต่อสื่อสารในประเทศ ซึ่งเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยลงนามยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือยื่นของข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) หนังสือแต่งตั้งนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยเป็นผู้ทำหน้าที่

ติดต่อสื่อสารในการประกวดราคา

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ การเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ การเสนอราคาให้เสนอราคาเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ เป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งรวมค่าโลหะ ค่าใช้จ่ายในการผลิต ภาชนะบรรจุ ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักกษาปณ์ กรมธนารักษ์ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูป โลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ โดยส่งมอบเป็นงวด ๆ ดังนี้

<u>งวดแรก</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมธนารักษ์ให้ความเห็นชอบตัวอย่างเหรียญที่ผู้ขาย ทดลองผลิต
<u>งวดที่ ๒</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดแรก
<u>งวดที่ ๓</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๒
<u>งวดที่ ๔</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๓
<u>งวดสุดท้าย</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๔

เมื่อส่งมอบเหรียญฯ เรียบร้อยแล้วจะขาดจำนวนได้ไม่เกินร้อยละ ๑ โดยกรมจะจ่ายเงิน ค่าเหรียญฯ ให้ตามจำนวนเหรียญที่ได้ตรวจรับไว้จริง และจะชำระราคาที่เสนอเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยวิธีเปิด L/C ชนิดเพิกถอนไม่ได้ ในนามของผู้ขายในประเทศผู้ผลิต หักด้วยภาษี ณ ที่จ่าย ในอัตรา ร้อยละหนึ่ง ผ่านธนาคารพาณิชย์ไทย

ในกรณีที่เหรียญกษาปณ์ที่ส่งมอบไม่ถูกต้องตามสัญญา ผู้ขายต้องรับนำเหรียญ กษาปณ์นั้นกลับคืนไปโดยเร็ว ทั้งนี้ให้นำเหรียญกษาปณ์ดังกล่าวไปหลอมทำลายภายในประเทศไทยภายใต้ การควบคุมของกรมธนารักษ์เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยกรมธนารักษ์ไม่ต้องใช้ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่าย แต่อย่างใด

การขนส่งเหรียญจากการท่าเรือแห่งประเทศไทยไปยังโรงกษาปณ์ กรมธนารักษ์ จะต้องอยู่ในความควบคุมของเจ้าหน้าที่กรมธนารักษ์ในอันที่จะคุ้มกันความปลอดภัย ซึ่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออก ค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ทั้งสิ้น

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเหรียญกษาปณ์ สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ที่เสนอขายไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมด เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จาหน้าของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักการคลัง กรมธนารักษ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่า กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ **๑,๒๓๐,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา** (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคา หรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคา หรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคา หรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **๒,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา** (สองพันดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า **๒,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา** (สองพันดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน **๖๑,๕๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา** (หกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้.-

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรม โดยตรงภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้.-

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบในแต่ละงวด

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากมีเหตุเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากความผิดของผู้ขาย หรือพบเหตุเสียหายที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไข ผู้ขายต้องนำเหตุเสียหายที่มีลักษณะคุณภาพตรงตามเงื่อนไขในประกาศนี้มาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ตลอดจนยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับกรมด้วย

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๕ (ก) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินทุนหมุนเวียนการผลิตเหรียญกษาปณ์และการทำของ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนั้น การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้-

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของหรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ กรมมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมธนารักษ์

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดวันรับราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของคือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่

ลงวันที่

(เอกสารหมายเลข ๑.๑)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel)

ชนิดราคา ๒๕ สตางค์

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

กรมธนารักษ์มีภารกิจในการผลิตและนำออกใช้เหรียญกษาปณ์หมุนเวียนทุกชนิดราคาให้เพียงพอต่อความต้องการของระบบเศรษฐกิจ ได้มาตรฐานสากล ด้วยต้นทุนที่เหมาะสม ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมธนารักษ์จึงมีความประสงค์จะซื้อเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเหรียญ)

๒. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีฐานะเป็นโรงกษาปณ์แห่งชาติ (National Mint) โดยรัฐบาลเป็นเจ้าของหรือถือหุ้น ๑๐๐% และมีประสบการณ์ผลิตเหรียญกษาปณ์โลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ให้กับรัฐบาลตนหรือต่างประเทศแล้ว รวมทั้งเคยเป็นคู่สัญญาผลิตเหรียญกษาปณ์ให้กรมธนารักษ์ และต้องเป็นผู้ผลิตเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ที่เสนอขาย ณ โรงกษาปณ์แห่งชาติ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาเองเท่านั้น โดยต้องระบุรายละเอียดที่อยู่ (address) ของสถานที่ตั้งโรงงานผลิตเหรียญให้ชัดเจน ทั้งนี้ต้องยื่นหนังสือรับรองดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคา ซึ่งกรมธนารักษ์สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวจากบุคคลหรือหน่วยงานที่กรมธนารักษ์เชื่อถือ

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแต่งตั้งนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยเป็นผู้ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับกรมธนารักษ์ในการประกวดราคาครั้งนี้ โดยการแต่งตั้งนิติบุคคลดังกล่าวต้องกระทำให้ถูกต้องตามกฎหมายของประเทศไทย และกฎหมายของประเทศผู้ประสงค์จะเสนอราคา ทั้งนี้ ต้องนำต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งนิติบุคคลมายื่นต่อกรมด้วย

๒.๔ ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย ต้องนำเอกสารที่แสดงว่ารัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้นมายื่นต่อกรมด้วย

๒.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมธนารักษ์ และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ : ปรากฏตามเอกสารที่แนบ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมธนารักษ์ให้ความเห็นชอบตัวอย่างเหรียญกษาปณ์ที่ผู้ขายทดลองผลิต

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ส่งมอบเป็น ๕ งวด

<u>งวดแรก</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมธนารักษ์ให้ความเห็นชอบตัวอย่างเหรียญที่ผู้ขายทดลองผลิต
<u>งวดที่ ๒</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดแรก
<u>งวดที่ ๓</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๒
<u>งวดที่ ๔</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๓
<u>งวดสุดท้าย</u>	ส่งมอบเหรียญ จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงวดที่ ๔

๖. วงเงินในการจัดหา

กำหนดวงเงินของเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง (Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ เหรียญ (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านเหรียญ) เป็นเงิน ๑,๒๓๐,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (สองพันดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อย ๒,๐๐๐.- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (สองพันดอลลาร์-สหรัฐอเมริกา) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๗. การเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น (ตั้งแต่วันที่ ๑๙ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗)

ผู้สนใจให้ข้อวิจารณ์ เสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ต้องแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัวได้ที่

(๑) ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่สำนักการคลัง กรมธนารักษ์ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

(๒) ทางเว็บไซต์โดยระบุชื่อผู้แสดงความคิดเห็นได้ที่ E-mail Address : sup@treasury.go.th หรือ sup.trd@treasury.mail.go.th

.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเหรียญกษาปณ์สำเร็จรูปโลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง
(Copper plated steel) ชนิดราคา ๒๕ สตางค์

เป็นเหรียญกษาปณ์โลหะสีแดงใส่เหล็กชุบทองแดง ลักษณะลวดลายตามรูปแบบของกรมธนารักษ์

๑. คุณสมบัติทางกายภาพ

- ๑.๑ รูปร่าง (Shape) กลมแบน ตรงกลางไม่มีรู
- ๑.๒ ลักษณะขอบและฟันเฟือง (Edge) ขอบเฟือง จำนวนฟันเฟือง ๑๐๔ ฟันเฟือง
- ๑.๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter) ๑๖.๐๐ ± ๐.๐๘ มิลลิเมตร
- ๑.๔ น้ำหนัก (Weight) น้ำหนักต่อเหรียญ ๑.๙๐ ± ๐.๑๐ กรัมและน้ำหนัก ๑๐๐ เหรียญ ๑๙๐.๐๐ ± ๒.๘๕ กรัม
- ๑.๕ ความหนาขอบ (Edge thickness) ๑.๓๕ ± ๐.๑๐ มิลลิเมตร
- ๑.๖ การโค้งงอของเหรียญ (Bending) ไม่เกิน ๑.๖๐ มิลลิเมตร
- ๑.๗ ความหนาของทองแดงที่ผิวเหรียญ (Copper plated thickness)
 - ๑.๗.๑ บริเวณกลางเหรียญ ๒๕ ± ๕ ไมครอน
 - ๑.๗.๒ บริเวณขอบเหรียญ ไม่น้อยกว่า ๒๕ ไมครอน
- ๑.๘ คุณภาพการชุบผิวเหรียญ (Plated quality) เมื่อนำเหรียญที่โค้งงอจากการตัดด้วยอุปกรณ์รูปตัววี กาง ๙๐ องศา กับหัวกระดาษมี ๓ มิลลิเมตร ไปส่องดูด้วยเลนส์กำลังขยาย ๔ เท่า ชั้นโลหะต้องไม่แตกหรือแยกออกจากกัน และต้องไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าวบนผิวเหรียญด้านที่ได้รับแรงดึง (Tension side)
- ๑.๙ พื้นผิวของตัวเหรียญ (Surface) ต้องเงางาม และเป็นสีแดงตามสีของทองแดงบริสุทธิ์โดยสม่ำเสมอเมื่อมองดูในสถานที่ซึ่งมีแสงสว่างตามธรรมชาติต้องไม่ปรากฏคราบของสีอื่นเจือปน

๒. คุณสมบัติทางเคมี

- ๒.๑ ทองแดง (Copper) ที่ผิวเหรียญมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙%
- ๒.๒ ใสเหล็ก (Steel core) มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙.๓% สามารถมีธาตุอื่นเจือปนได้ดังต่อไปนี้
 - คาร์บอน (Carbon) ไม่เกิน ๐.๑๐%
 - แมงกานีส (Manganese) ไม่เกิน ๐.๕๐%
 - ฟอสฟอรัส (Phosphorous) ไม่เกิน ๐.๐๔%
 - ซัลเฟอร์ (Sulfur) ไม่เกิน ๐.๐๕%

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เหรียญต้องมีลวดลายคมชัดสวยงาม ไม่เว้าแหว่ง หรือมีรอยตำหนิที่เป็นสาระสำคัญ
- ๓.๒ เหรียญกษาปณ์ต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะนำไปใช้หมุนเวียนได้ทันที และต้องไม่มีเหรียญชนิดอื่นปะปน
- ๓.๓ เทคโนโลยีการผลิตเหรียญใสเหล็กชุบทองแดงเป็นแบบชั้นเดียว (Single layer) และต้องไม่มีผู้จัดลิขสิทธิ์ไว้ หรือถ้ามีผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบเรื่องลิขสิทธิ์นั้น

๔. การบรรจุ

- ๔.๑ บรรจุในถุงพลาสติก ถุงละ ๔๐๐ เหรียญ และบรรจุถุงเหรียญเล็ก ๑๐ ถุง ลงในถุงพลาสติกใหญ่ โดยการผนึกถุงพลาสติกเล็กและถุงพลาสติกใหญ่ดังกล่าวต้องมีความแน่นหนาและคงทน เพื่อป้องกันถุงแตกและฉีกขาด และให้มีข้อความบอกชนิดราคา จำนวนเหรียญและอื่นๆ ตามที่กรมธนารักษ์กำหนด พิมพ์ติดไว้ที่หน้าถุงทั้งถุงเล็กและถุงใหญ่

อ.ดร.ชัย
01/11/25
01/11/25

- ๔.๒ ถุงพลาสติกเล็กจะต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๘๕ ไมครอน หรือเทียบเท่า สำหรับถุงพลาสติกใหญ่ จะต้องมีความหนาและเหนียวมากกว่าถุงพลาสติกเล็ก ทั้งนี้ถุงพลาสติกเล็กและใหญ่ จะต้องมีความเหนียวสามารถทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ๔.๓ วางถุงพลาสติกใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ถุง ต่อ Pallet (ยกเว้น Pallet ที่เป็นเศษ) โดยให้มีสารกันชื้นเพียงพอที่จะไม่ทำให้เหรียญเสียหาย และใช้พลาสติกหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน และสามารถป้องกันความชื้นได้ หุ้มท่อถุงเหรียญบน Pallet เพื่อให้ถุงวางอยู่บน Pallet ได้อย่างมั่นคง และสะดวกต่อการขนส่งโดยต้องมีข้อความบอกชนิดราคา จำนวนเหรียญ หมายเลขประจำ Pallet และอื่นๆ ตามที่กรมธนารักษ์กำหนดพิมพ์ติดไว้ที่ Pallet
- ๔.๔ ผู้ขายอาจเสนอวิธีการบรรจุอื่นซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่ากับที่กำหนดให้กรมธนารักษ์พิจารณาก็ได้ โดยจะต้องเสนอพร้อมเอกสารอื่นในวันเสนอราคา

๕. การตรวจรับ

- ๕.๑ ตรวจนับจำนวนและชั่งน้ำหนักทุก Pallet
- ๕.๒ สุ่มตัวอย่างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของจำนวน Pallet ที่ส่งมอบ เพื่อตรวจสอบจำนวนถุงใหญ่ ซึ่งจะต้องมี ๑๐๐ ถุงใหญ่ ต่อ Pallet และจะผิดพลาดไม่ได้
- ๕.๓ สุ่มตัวอย่างถุงบรรจุเหรียญในข้อ ๕.๒ Pallet ละ ๕ ถุงใหญ่ เพื่อนับจำนวนถุงเล็กกว่าครบจำนวน ๑๐ ถุงเล็ก ซึ่งจะผิดพลาดไม่ได้
- ๕.๔ สุ่มตัวอย่างเหรียญในข้อ ๕.๓ เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติที่ระบุในข้อ ๑-๔ ตามจำนวนต่อไปนี้

	จำนวน	จำนวนที่ยอมให้ผิดพลาด
๑) ส่วนผสม	๓๕ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๒) ลักษณะขอบและฟันเฟือง	๒๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๓) ความหนาของทองแดงที่ผิวเหรียญ	๕๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๔) เส้นผ่าศูนย์กลาง	๑๐๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๕) น้ำหนักเหรียญ	๑๐๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๖) ความหนาขอบและการโค้งงอของเหรียญ	๑๐๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๗) คุณภาพการชุบผิวเหรียญ	๑๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๘) พื้นผิวของตัวเหรียญ	๑,๒๕๐ เหรียญ	ผิดพลาดได้ไม่เกิน ๕ เหรียญ
๙) รูปร่าง รูปแบบ และลักษณะทั่วไป	๑,๒๕๐ เหรียญ	ผิดพลาดไม่ได้
๑๐) จำนวนเหรียญในถุงเล็กแต่ละถุง	๑๐๐ ถุง	ผิดพลาดไม่ได้

โดยกรมธนารักษ์จะทำการตรวจสอบเองหรือส่งให้สถาบันอื่นที่ทางราชการเชื่อถือตรวจสอบให้ก็ได้ และหากมีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

- ๕.๕ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อ ๕.๑ - ๕.๔ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับที่จะพิจารณาตามความเหมาะสม
- ๕.๖ ผู้ขายต้องชดเชยเหรียญกษาปณ์ให้กรมธนารักษ์ จำนวน ๙๕ เหรียญ เพื่อทดแทนจำนวนที่เสียไปในการตรวจสอบ และมอบเหรียญตัวเปล่าที่ใช้ในการตีตรางวดที่ส่งมอบ จำนวน ๕๐ เหรียญให้กรมธนารักษ์ เพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบความหนาของโลหะที่เคลือบ
- ๕.๗ ภายหลังจากการรับมอบ หากพบเหรียญที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด ชำรุดหรือขาดจำนวนในกล่องที่ไม่ได้สุ่มตัวอย่าง ผู้ขายต้องนำเหรียญเท่าจำนวนที่เป็นปัญหามาชดเชยให้กรมธนารักษ์

ณ.ร.ย ๑/๒
๑๒/๕

๖. การควบคุมการผลิตและคุณภาพ

- ๖.๑ กรมธนารักษ์จะมอบแม่แบบปูนปลาสเตอร์ลายขึ้น ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง จำนวน ๑ คู่ พร้อมรูปแบบลวดลายและขอบเหรียญ เพื่อนำไปจัดทำเป็นดวงตราเหรียญกษาปณ์ชนิดราคา ๒๕ สตางค์ และมอบเหรียญต้นแบบ จำนวน ๕ เหรียญ สำหรับใช้เปรียบเทียบลวดลาย แก่ผู้ขายภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะมารับที่กรมธนารักษ์เองหรือให้มีการจัดส่ง ภายใต้ระบบรักษาความปลอดภัยที่กรมธนารักษ์กำหนดก็ได้ โดยผู้ขายเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่าย
- ๖.๒ กรมธนารักษ์ขอสงวนสิทธิในการเก็บคืนแม่แบบปูนปลาสเตอร์และเหรียญต้นแบบ ตามข้อ ๖.๑
- ๖.๓ แม่ตราและดวงตราที่ผลิตขึ้นจะต้องมีหมายเลขกำกับทุกดวง
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องรายงานให้กรมธนารักษ์ทราบโดยเร็วเกี่ยวกับจำนวนแม่ตรา ดวงตรา เหรียญที่ส่งมอบ เหรียญตัวเสีย และเหรียญที่ผลิตเกินจำนวน หลังจากส่งมอบเหรียญครบจำนวนตามสัญญา
- ๖.๕ กรมธนารักษ์จะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบการผลิต ดังนี้
- ๖.๕.๑ ก่อนการผลิต (Mass production) เพื่อตรวจสอบการผลิต ระบบรักษาความปลอดภัย ลักษณะลวดลายและขอบเหรียญที่ทดลองผลิต และนำตัวอย่างเหรียญที่มีรายละเอียดถูกต้องตามที่กรมธนารักษ์กำหนด เหรียญตัวเปล่าที่ใช้ในการตีตราและเหรียญตัวเปล่าเหล็กก่อน ขุดทองแดง ชนิดละ ๑๐๐ เหรียญ กลับมากรมธนารักษ์ เพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจรับ
- ๖.๕.๒ หลังจากกรมธนารักษ์รับมอบเหรียญครบถ้วนตามสัญญา เพื่อตรวจสอบและทำลายแม่ตรา ดวงตราที่คู่สัญญาผลิตขึ้นใหม่ รวมทั้งตรวจและทำลายเหรียญตัวเสีย เหรียญที่ผลิตเกินจำนวน และนำแม่แบบปูนปลาสเตอร์ พร้อมเหรียญต้นแบบ ที่กรมธนารักษ์ส่งมอบ กลับคืนกรมธนารักษ์
- ๖.๖ กรมธนารักษ์สามารถส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจประเมิน (Audit) กระบวนการผลิตเหรียญกษาปณ์ ณ โรงงานผู้ผลิต

ฉัตรชัย ๑๗/๑๐/๕๗

๑๗/๑๐/๕๗

๑๗/๑๐/๕๗

Specification for the 25 Stang circulation coin

The coin is copper plated steel. Detail design as per the Treasury Department's design.

1. Physical properties

- 1.1 **Shape:** Flat, round, no center hole.
- 1.2 **Edge:** Milled edge, with total teeth of 104 teeth.
- 1.3 **Diameter:** 16.00 ± 0.08 mm.
- 1.4 **Weight:** 1.90 ± 0.10 grams per piece and 190.0 ± 2.85 grams per 100 pieces.
- 1.5 **Edge thickness:** 1.35 ± 0.10 mm.
- 1.6 **Bending:** Max. 1.60 mm.
- 1.7 **Copper plated thickness:** 25 ± 5 microns at center and min. 25 microns at edge and circumference.
- 1.8 **Plated quality:** The coinage blank is formed to approximately 90 degree using specific tools ("Vee" tool and 3 mm plunger). Under the 4x magnifying glass, the outer formed edge should not be flaked or separated and also should not have fine cracks on the tension side of the blank surface.
- 1.9 **Surface finish:** Shiny surface of copper color, free of scratches with no stain, nor any discoloration.

2. Chemical properties

- 2.1 The purity of plated copper shall not be less than 99%.
- 2.2 The purity of steel core shall not be less than 99.3% and may have the following impurities:

Carbon	max 0.10%
Manganese	max 0.50%
Phosphorous	max 0.04%
Sulfur	max 0.05%

3. General properties

- 3.1 The design of the coin shall be completed with no significant defect.
- 3.2 The coins shall be ready for circulation and there shall not be other coins mixed.
- 3.3 Copper plating technique used for the blank production shall be single layer and shall not be patented or, if patented, the supplier must be responsible for securing any necessary patent right.

4. Packaging

- 4.1 Coins shall be packed in plastic bag (min. 85 microns in thickness); 400 coins per small bag and then 10 small bags per big bag. Afterwards, 100 big bags will be placed onto a pallet and secured by using stretch wrap plastic or packing material which is water-/moisture-resistant.
- 4.2 Each bag and pallet must be clearly labeled as per the Treasury Department's requirements.
- 4.3 The supplier may also propose another packing method with the same quality to the Treasury Department for consideration on bidding document submission day.

5. Inspection

- 5.1 For each shipment, all pallets shall be counted, weighed, and randomly selected at least 5% of all pallets to count the number of big bags. 100% accuracy of big bag counts is required.
- 5.2 From each of the selected pallets in paragraph 5.1, 5 big bags shall be randomly selected to count the number of small bags. 100% accuracy of small bag counts is required.
- 5.3 The coins in paragraph 5.2 shall be randomly selected for inspection of the properties and of the packaging as defined in items 1-4 as follows:

QMS/PL *Q/m*
QMS

	Amount	No. of error allowance
1) Composition	35 pcs	no allowance
2) Edge	20 pcs	no allowance
3) Copper plated thickness	50 pcs	no allowance
4) Plated quality	10 pcs	no allowance
5) Diameter	100 pcs	no allowance
6) Weight	100 pcs	no allowance
7) Edge thickness and bending	100 pcs	no allowance
8) Surface finish	1,250 pcs	5 coins allowed
9) Shape, design and general properties	1,250 pcs	no allowance
10) Number of coins in each small bag	100 bags	no allowance

The Treasury Department or the authorized institution will inspect the samples. If there is any inspection charge, the supplier must be responsible for it.

- 5.4 In the event that process cannot go according to clause 5.1-5.3, the consideration shall be given at the committee's discretion in appropriate way.
- 5.5 The supplier has to replace 95 coins which are used for analysis process, and provide 50 pieces of blanks from the same batch of blanks used to strike the coins in that shipment. Those blanks will be used for reference to copper plated thickness testing.
- 5.6 After approval, the supplier shall replace defective coins or missing coins in the non-sampling bags if found later.

6. Quality and production control

- 6.1 The Treasury Department will provide the plaster models (obverse and reverse) for the production of working dies and master coins 5 pieces for compare relief no later than 3 days upon signing of the contract. The supplier must pick up the master dies and the plaster models at the Treasury Department or arrange for appropriate transportation under secure control of the Treasury Department.
- 6.2 After the completion of the production of coins according to the Treasury Department's order, the Treasury Department reserves the right to keep the plaster models and master coins.
- 6.3 The Treasury Department reserves the right to reject any or all coins which do not meet the quality standard and the supplier shall be obliged to replace all such rejects.
- 6.4 The supplier has to submit the complete production report regarding the quantities of coins and dies manufactured from the plaster models supplied by the Treasury Department.
- 6.5 The Treasury Department will send the officers to the supplier's factory as follows:
 - 6.5.1 Before the mass production: to verify the correctness of the coins and bring 100 pieces each of sample coins, plated and steel blanks back for reference; moreover, to examine the production process and the security system of the supplier.
 - 6.5.2 After the completion of production: to witness the destruction of defective and surplus coins, as well as dies, and to take the plaster models and master coins back to the Treasury Department.
- 6.6 The supplier should allow the officers from the Treasury Department to audit the manufacturing process at manufacturer's premise.

Handwritten signature and date: 17/12/97

Handwritten signature and date: 17/12/97

Handwritten signature and date: 17/12/97