ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

การประกวดราคาจ้างผลิตดวงตรากรมสรรพสามิต (ซีล)

จำนวน ๑,๓๐๐,๐๐๐ ดวง (หนึ่งล้านสามแสนดวง)ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากกรมสรรพสามิต กำหนดให้มีการควบคุมการส่งน้ำมันออกนอกราชอาณาจักร โดยการคืนภาษี/ยกเว้นภาษี โดยให้สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ต้นทางผนึกดวงตรากรมสรรพสามิต (ซีล) ชนิดที่มีหมายเลขกำกับที่ท่อทางหรือจุดรับ-จ่ายน้ำมันฯ ของพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง และเมื่อถึงด่านศุลกากรปลายทาง สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ปลายทางต้องตรวจดวงตรากรมสรรพสามิตดังกล่าวว่ามีสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์เป็นปกติหรือไม่

๒. วัตถุประสงค์

กรมสรรพสามิตจึงประสงค์จะจ้างผลิตดวงตรากรมสรรพสามิต (ซีล) สำหรับผนึกท่อทางหรือจุดรับ-จ่ายน้ำมันส่งออกในพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง เพื่อไว้สำรองจ่ายให้แก่สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ที่ต้องดำเนินการดังกล่าว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

/๔. รูปแบบ...

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะ

ตามรูปแบบและรายละเอียดคุณสมบัติดวงตรากรมสรรพสามิต ดังนี้

วัสดุที่ใช้ผลิต

๑. ทำจากเนื้อเหล็กคุณภาพสูง สามารถป้องกันสนิมได้

๒. ใช้ดีบุกเคลือบผิวเหล็ก เพื่อให้ผิวเรียบและมันวาว โดยเป็นการช่วงป้องกันการเกิดสนิมจากเนื้อผิวอีกชั้นหนึ่ง

คุณสมบัติ

๑. กำหนดให้มีเนื้อเหล็กต้องมีความหนา ๐.๓ มม. (+/-๐.๐๒ มม.)

๒. ต้องมีความแข็งอย่างน้อย ๑๑๕ ถึง ๑๒๐ Brinell

๓.เป็นเอกลักษณ์จำเพาะตัวที่กำหนดให้มีเนื้อที่อย่างน้อย ๓๒๐ ตารางมิลลิเมตร ไว้เพื่อความเหมาะสมสำหรับการบรรจุรายละเอียดทั้ง ๒ ด้านของซีล

๔. ระบบการปิดได้ถูกกำหนดเป็น ๒ จังหวะ จึงถือว่าสมบูรณ์ของระบบการปิดผนึกซีล

๕. เป็นเอกลักษณ์จำเพาะตัวที่ให้มีการล็อคถึง ๓ ตำแหน่ง (ตามรูปภาพประกอบ)

๖. กำหนดให้มีรู-ร่อง หลังจากการปิดผนึกแล้ว เพื่อให้เหมาะสมกับวัสดุ (ลวด, เอ็น หรือเชือก)ที่เลือกใช้

๗. การทำสัญลักษณ์ (ตามกรมสรรพสามิต) ต้องสามารถจัดวางได้ในเนื้อที่ๆ กำหนดไว้โดยวิธีการปั๊มนูน (ด้านหน้า) ซึ่งจะเห็นได้เด่นชัด

๘. การทำหมายเลขกำกับ (Serial No.) สามารถทำโดยการสลักตัวเลขให้เป็นร่อง (ด้านหลัง) ได้อย่างน้อย ๖ ตัวเลข พร้อมกันนี้ก็สามารถสลักอักษร คำว่า “สส”

๙.รายละเอียดความกว้างและยาวของดวงตรากรมสรรพสามิต (ซีล)
(ตามรูปภาพประกอบ)

ข้อสังเกต

หากมีการเปิด (งัด-แงะ) โดยใช้เครื่องมือหรือวัสดุใดๆ ก็ตามที่ตัวของ (Selflock Seal) คลิปซีลจะแยก,แตก หรือหักออกเป็น ๒ ส่วนทันที ซึ่งไม่สามารถที่จะใช้การประสานใดๆ ให้กลับคงสภาพเดิมได้

/ลักษณะสินค้า...

ลักษณะสินค้าและบรรจุภัณฑ์

๑. คลิปซีล (Selflock) ๒๐ ดวง จะถูกประกอบให้ติดกันเป็น ๑ แผง โดยแบ่งเป็น ๒ แถบๆ ละ ๑๐ ดวง ทั้งนี้ได้เรียบหมายเลขกำกับ (Serial No.) ไว้แล้ว เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการควบคุม (Stock Control) และความสะดวกสำหรับการใช้งาน

๒. ใน ๑ กล่องเล็กจะบรรจุคลิปซีล (Selflock Seal) ๒๕ แผง หรือ ๕๐๐ ดวง

๓. ใน ๑ กล่องใหญ่จะบรรจุคลิปซีล (Selflock Seal) ๔ กล่องเล็ก หรือ ๒,๐๐๐ ดวง

เงื่อนไขการเสนอ

๑. ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเหล็ก ที่จะนำมาผลิตซีล ในความหนา ความแข็ง และที่สามารถป้องกันสนิมได้ ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒. ต้องนำส่งตัวอย่าง ๑ แผง ๒๐ ดวง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการในการจัดหาประมาณ ๓๐ วัน

๖. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

- ส่งภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

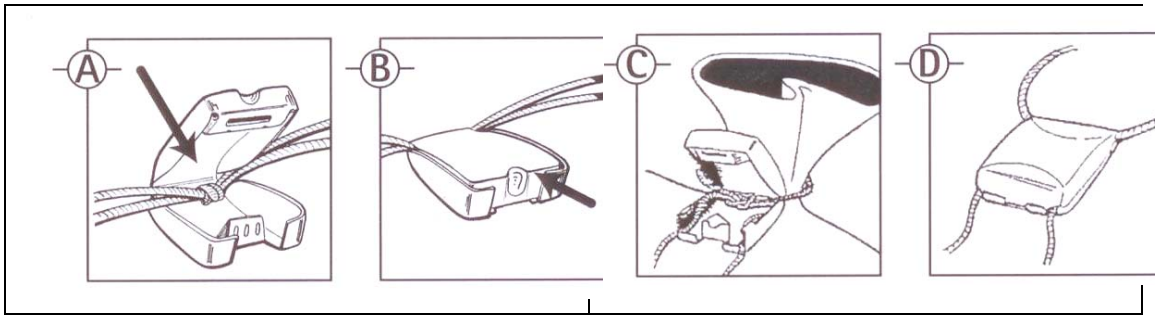
๗. งบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้

- เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

รูปภาพประกอบ

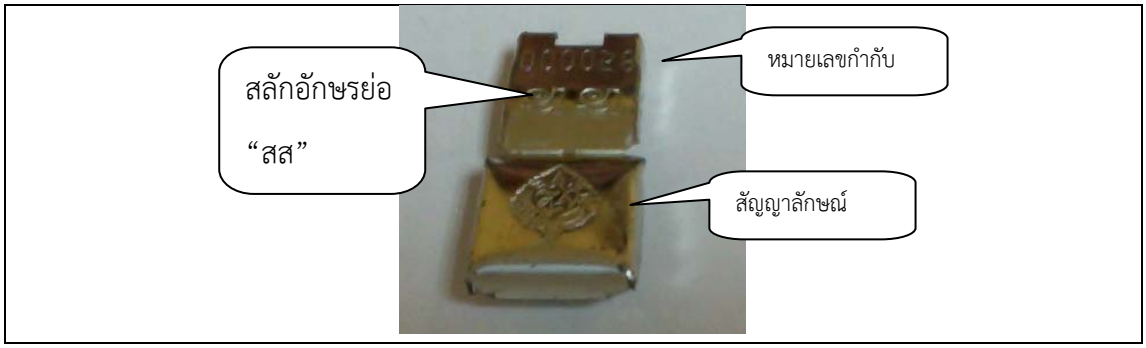
คลิปซีล(Self lock Seal) จะต้องมีเอกลักษณ์จำเพาะตัวที่ให้มีการล็อคถึง ๓ ตำแหน่ง (ล็อคด้านหัว ๑ ตำแหน่ง และล็อคด้านข้าง ๒ ด้าน)

กำหนดให้มีรู –ร่อง หลังจากการปิดผนึกแล้ว เพื่อให้เหมาะสมกับวัสดุ (ลวด, เอ็น, หรือเชือก) ที่เลือกใช้ (พิจารณารายละเอียดภาพประกอบ)



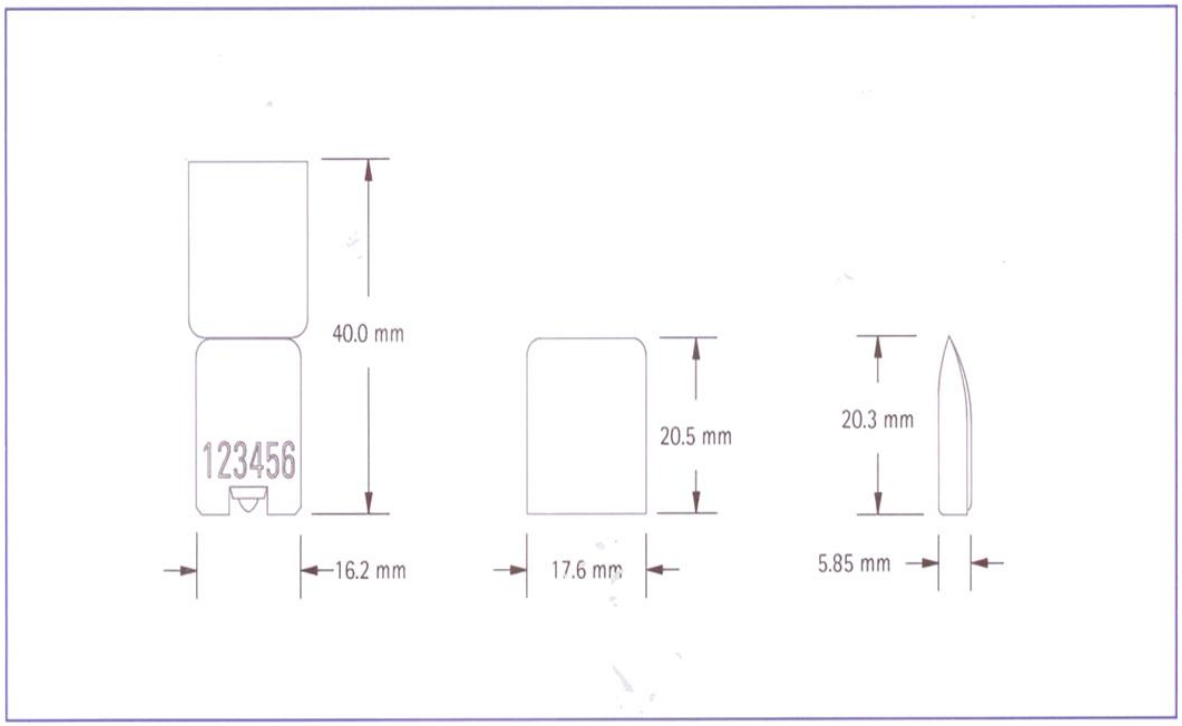
การทำสัญญาลักษณ์ (ตรากรมสรรพสามิต) ต้องสามารถจัดวางได้ในเนื้อที่ๆ กำหนดไว้โดยวิธีการปั๊มนูน (ด้านหน้า) ซึ่งจะเห็นได้เด่นชัด

การทำหมายเลขกำกับ (Serial No.) สามารถทำโดยการสลักตัวเลขให้เป็นร่อง (ด้านหลัง) ได้อย่างน้อย ๖ ตัวเลข พร้อมกันนี้ก็สามารถสลักอักษรคำว่า “สส”



รายละเอียดการทำสัญลักษณ์ (ตรากรมสรรพสามิต) หมายเลขกำกับ และอักษรย่อ

- รายละเอียดการทำสัญลักษณ์ (ตรากรมสรรพสามิต)
- รายละเอียดการทำหมายเลขกำกับ(ต้องมีความคมชัดเจน สามารถอ่านได้ง่าย)
- รายละเอียดแสดงตำแหน่งต่างๆ สำหรับการใช้งาน


40.0 mm
123456
16.2 mm
20.5 mm
17.6 mm
20.3 mm
5.85 mm