

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อพิมพ์สติกเกอร์แผ่นปะนิติกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ
ที่มีคุณสมบัติป้องกันการปลอมแปลงพิเศษเพื่อใช้งานกับระบบการนิติกรณ์เอกสาร

๑. ความเป็นมา

กรมการกงสุลประจำศูนย์จะจัดซื้อพิมพ์สติกเกอร์แผ่นปะนิติกรณ์ ได้แก่ สติกเกอร์เทอร์มอล ทรานสเฟอร์ (Thermal Transfer Sticker) สติกเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) สติกเกอร์ วอยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) สติกเกอร์วอยด์สีแดง (Red Void Sticker) ตามวัตถุประสงค์ของการเพิ่ม ความปลอดภัยของเอกสาร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการพัฒนาระบบการนิติกรณ์เอกสารให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำสติกเกอร์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติป้องกันการปลอมแปลงพิเศษ สำหรับเอกสารที่ได้รับการรับรองตามระบบการนิติกรณ์เอกสาร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคากลาง ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กระทรวงการต่างประเทศ ณ วันประกาศประกาศราคากลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคากลาง ดังนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารลิขิตรและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระบุว่าผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระบุว่าผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน ที่สั่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัตตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดขอบเขตงาน

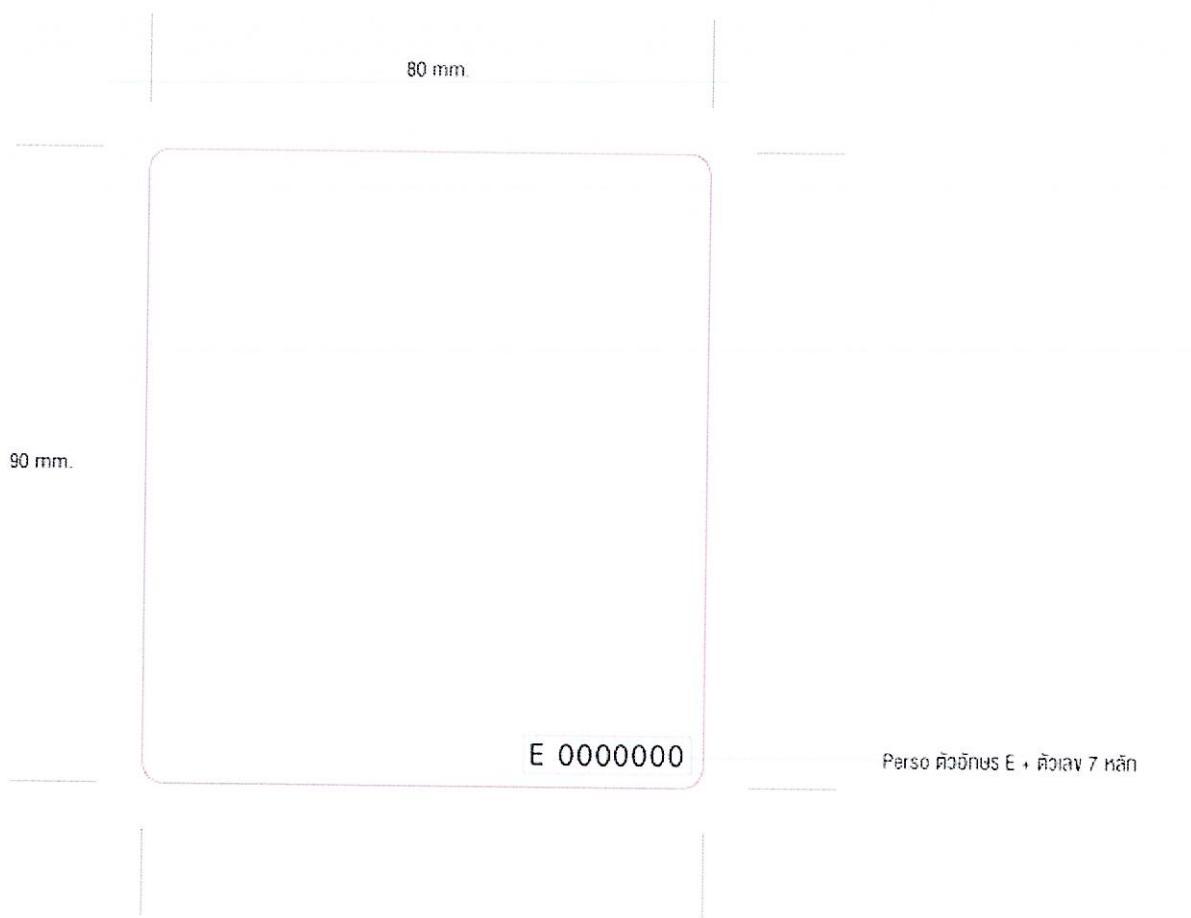
๔.๑ สติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานส์ฟอร์ (Thermal Transfer Sticker)

จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ ดวง รายละเอียด ดังนี้

- เนื้อกระดาษขาวด้านสำหรับใช้พิมพ์งานระบบเทอร์มอลทรานส์ฟอร์
(Thermal Transfer)

- ความหนา ๗๕ ± ๑๐ มีครอน
- น้ำหนัก ๗๐ ± ๑๐ กรัมต่อตารางเมตร
- มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๘ x ๙ เซนติเมตร บรรจุ ๕,๐๐๐ ดวงต่อกล่อง
- เรียงลำดับอักษรภาษาอังกฤษ ๑ หลัก และหมายเลข ๗ หลัก
- คุณสมบัติของการเป็นการเหนียว (Permanent Adhesive) มีค่าความเหนียว (TACK)
ไม่น้อยกว่า ๑๐ นิวตันต่อ ๒๕ มิลลิเมตร

- กระดาษรองหลัง (Liner) เป็นเนื้อกลางซึ่น ความหนา ๕๑ ± ๕ มีครอน
- ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับ
การถ่ายโอนความร้อนการเคลือบพื้นผิวพิเศษช่วยให้พิมพ์ริบบอนได้ดี ความละเอียดการพิมพ์ตัวอักษรและباركोด
ต้องมีความหนาแน่นสูง การพิมพ์ถ่ายโอนความร้อนความเร็วต่อหนึ่งสูง ผิวน้ำของกระดาษสามารถรับการพิมพ์
หลายสีได้เป็นอย่างดี



ลงชื่อ.....นันดา พคุณ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....บจก......กรรมการ ลงชื่อ.....ธ.ก.ก......กรรมการ
(นางนิรmina นพคุณ) (นางชื่นจิตต์ สมบูรณ์สุข) (นางศิริวรรณ สาครนาวิน)

๔.๒ สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ ดวง^{รายละเอียด ดังนี้}

- เนื้อสติ๊กเกอร์ทำจากพลาสติกที่มีคุณสมบัติป้องกันการปลอมแปลง
- ความหนา (Thickness) 0.05 ± 0.02 มิลลิเมตร
- กระดาษรองหลัง (Liner) เป็นกระดาษกลาสชีน หนา 0.03 ± 0.01 มิลลิเมตร
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕๐ เซนติเมตร บรรจุ ๒๐ ดวงต่อแผ่น
- คุณสมบัติของการเป็นการเหนียว (Permanent Adhesive) มีค่าความเหนียว (TACK) ๗ นิวตันต่อ 25 มิลลิเมตร $\pm 5\%$

- มีรูปร่างเป็นวงกลม พิมพ์ตราสัญลักษณ์บัวแก้วกระทวงศากลาง ที่กำหนด ยกต่อการอ่านและมองเห็นด้วยตาเปล่า ต้องใช้แว่นขยายที่มีกำลังขยายมากกว่า 10 เท่าจึงจะสามารถมองเห็นและอ่านได้
 - พิมพ์ตัวหนังสือขนาดเล็กกว่า MFA ซ่อนอยู่บริเวณที่กำหนด ยกต่อการอ่านและมองเห็นด้วยตาเปล่า ต้องใช้แว่นขยายที่มีกำลังขยายมากกว่า 10 เท่าจึงจะสามารถมองเห็นและอ่านได้
 - เมื่อมีการแกะลอกออก สติ๊กเกอร์จะทำลายตัวเองและสร้างความเสียหายให้แก่เอกสาร และไม่สามารถปิดกลับไปในลักษณะเดิมได้อีก



ลงชื่อ ประisanกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางนิรมา นพคุณ) (นางชื่นจิตต์ สมบูรณ์สุข) (นางศิริวรรณ สาครนาวิน)

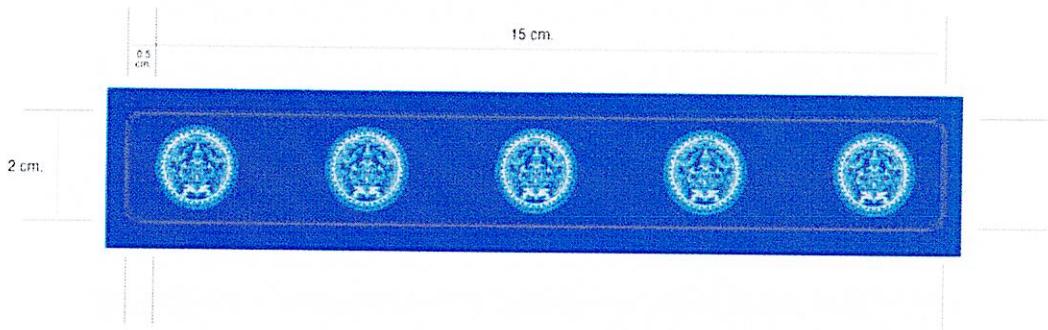
๔.๓ สติ๊กเกอร์วอยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) จำนวน ๓๒๐,๐๐๐ ชิ้น
รายละเอียด ดังนี้

- เนื้อสติ๊กเกอร์สีน้ำเงินทำจากโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
- ความหนา (Thickness) ๕๐ ± ๕ มيكرون
- กระดาษรองหลัง (Liner) เป็นกระดาษกลาสชีน หนา ๗๐ ± ๕ มีครอน
- คุณสมบัติของการเป็นการเหนี่ยว (Permanent Adhesive) มีค่าความเหนี่ยว (TACK) ๗ ± ๒ นิวตันต่อ ๒๕ มิลลิเมตร

- มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒×๑๕ เซนติเมตร บรรจุ ๒๐ ชิ้นต่อแผ่น

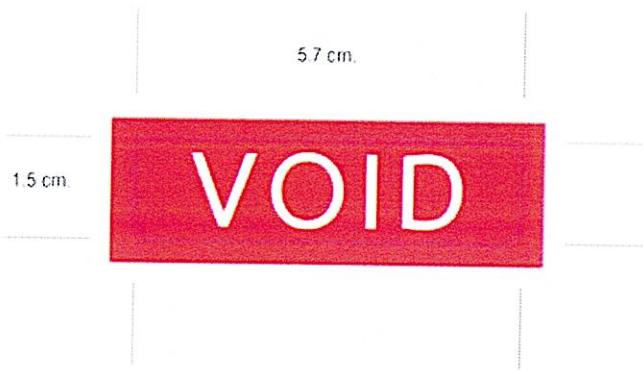
- พิมพ์ตราสัญลักษณ์บัวแก้วกระทรวงการต่างประเทศ ด้วยหมึกสีขาว

- สติ๊กเกอร์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ป้องกันการแกะเปิดของเอกสาร วัสดุ บรรจุภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ต้องการให้มีการแกะลอกออกจากหลังจากปิดทับแล้ว เมื่อมีการแกะลอกออก สติ๊กเกอร์จะทึบลายตัวหนังสือวอยด์ และไม่สามารถปิดกลับไปในลักษณะเดิมได้อีก



๔.๔ สติ๊กเกอร์วอยด์สีแดง (Red Void Sticker) จำนวน ๕,๐๐๐ ชิ้น
รายละเอียด ดังนี้

- เนื้อสติ๊กเกอร์สีแดงทำจากโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
 - ความหนา (Thickness) ๕๐ ± ๕ มีครอน
 - กระดาษรองหลัง (Liner) เป็นกระดาษกลาสชีน หนา ๗๐ ± ๕ มีครอน
 - คุณสมบัติของการเป็นการเหนี่ยว (Permanent Adhesive) มีค่าความเหนี่ยว (TACK) ๗ ± ๕ นิวตันต่อ ๒๕ มิลลิเมตร
- มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑.๕๐×๕.๗๐ เซนติเมตร บรรจุ ๒๐ ชิ้นต่อแผ่น
- พิมพ์ตัวหนังสือคำว่า “VOID” ด้วยหมึกสีขาว
- สติ๊กเกอร์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ป้องกันการแกะเปิดของเอกสาร วัสดุ บรรจุภัณฑ์อื่น ๆ ที่ไม่ต้องการให้มีการแกะลอกออกจากหลังจากปิดทับแล้ว เมื่อมีการแกะลอกออก สติ๊กเกอร์จะทึบลายตัวหนังสือวอยด์ และไม่สามารถปิดกลับไปในลักษณะเดิมได้อีก



๕. ลิขสิทธิ์ของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานโดยสร้างสรรค์งานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างด้วยความคิดและความสามารถของผู้รับจ้างเอง โดยไม่ทำการคัดลอกหรือละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนหรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อหรือควรเชื่อได้ว่าผู้รับจ้างฝ่าฝืนข้อสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกสัญญาได้ทันที และมีสิทธิที่จะไม่รับเงางานที่คัดลอกหรือละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นดังกล่าว

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของข้อมูล เอกสาร แบบ ต้นแบบ และงานซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้น ให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้างและงานซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสติ๊กเกอร์ฯ นี้ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร แบบ ต้นแบบ และงานอื่นซึ่งได้จัดทำขึ้นทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ไปให้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อนและจะต้องส่งมอบบรรดาข้อมูล เอกสาร แบบ ต้นแบบ และงานซึ่งได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสติ๊กเกอร์ฯ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ และตกเป็น กรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าตอบแทนและผู้รับจ้างต้องไม่เก็บสำเนาของข้อมูลและ รายละเอียดส่วนต่าง ๆ ของงานไม่ว่าในรูปแบบใด ๆ ไว้กับตน ทั้งจะนำแบบและรายละเอียดังกล่าวไปให้ผู้อื่น ใช้หรือทำซ้ำอีกเมื่อได้ ไม่ว่าเหตุเกิดจากการใดก็ตาม เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับหลังจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ กรรมการกงสุลพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยผลการตัดสินของกรรมการกงสุลถือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น หรือกรรมการกงสุลจะไม่พิจารณาจัดจ้างฯ ก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่ราชการเป็นสำคัญ

๗.๒ ใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลัก และน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคายื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คัดແນนรวมสูงสุดจะเป็นผู้ชนะการประกรดราคainครั้งนี้ มีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

- คัดແນนราคาน้ำหนักที่เสนอ ๖๐ คัดແນน

ข้อเสนอด้านราคาน้ำหนักของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการให้คัดແນนค่าประสิทธิภาพ ผ่านการสาธิต และทดสอบเบรียบเทียบคุณภาพของสติกเกอร์ฯ จึงจะได้รับการพิจารณาคัดແນนราคาน้ำหนักที่เสนอ

- คัดແນนค่าประสิทธิภาพ ๕๐ คัดແນน ประกอบด้วยคัดແນนในหมวดต่าง ๆ ดังตารางต่อไปนี้

หัวข้อ / หลักเกณฑ์

๑. มาตรฐานคุณลักษณะความปลอดภัยของสติกเกอร์แผ่นปะนิติกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมี (ข้อ ๔ ของ ToR)	รวม ๒๕ คัดແນน
<u>เกณฑ์การให้คัดແเนน</u> : น้ำหนักการให้คัดແเนน ขึ้นอยู่กับความยากหรือง่าย ของคุณลักษณะแต่ละประเภท และความซับซ้อนของแต่ละเทคนิคที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะนำเสนอ	
๑.๑ กระดาษเปลี่ยนสีชัดเจนเมื่อมีการใช้สารเคมีในการลบริหรือแก้ไข <u>เกณฑ์การตัดสิน</u> : ความชัดเจนของสีและความด่างของกระดาษ <u>วิธีการประเมิน</u> : ใช้ปากกาลบข้อความทดสอบ	๕ คัดແນน
๑.๒ วิธีการประเมิน : คณะกรรมการจะพิจารณาจากความเข้ม-อ่อนและความด่างของสีกระดาษ ภายหลังจากการใช้ปากกาลบข้อความทดสอบ	
<u>เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คัดແเนน</u> :	
- กระดาษเปลี่ยนสีและมีรอยด่างอย่างชัดเจน ร้อยละ ๑๐๐	
- กระดาษเปลี่ยนสีเล็กน้อย ร้อยละ ๕๐	
- กระดาษไม่เปลี่ยนสี ร้อยละ ๒๐	
๑.๒ ใช้วิธีพิเศษและ/หรือรูปแบบพิเศษป้องกันการแกะลอกที่ไม่ปรากฏร่องรอยต่อเอกสาร เมื่อมีการแกะลอกสติกเกอร์แผ่นปะนิติกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ จะเกิดความเสียหายและ ไม่สามารถปิดกลับไปในลักษณะเดิมได้อีก	๑๐ คัดແນน
<u>เกณฑ์การตัดสิน</u> : คุณภาพของการที่ต้องติดทนและยากในการแกะลอก	
<u>วิธีการประเมิน</u> : แบบสติกเกอร์ลงบนกระดาษและใช้น้ำมันหล่อลื่นทาเพื่อลอกการ	
<u>วิธีการพิจารณาที่ให้คัดແเนน</u> : คณะกรรมการจะพิจารณาจากความยาก-ง่ายในการลอกออก	
<u>เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คัดແเนน</u> :	
- ไม่สามารถลอกออกได้ทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐	
- สามารถลอกออกได้บางส่วน ร้อยละ ๕๐	
- สามารถลอกออกได้ทั้งหมด ร้อยละ ๐	

หัวข้อ / หลักเกณฑ์

<p>๑.๓ สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) มีตัวหนังสือขนาดเล็กคำว่า “MFA” ที่ต้องอ่านได้ด้วยแว่นขยาย</p> <p><u>เกณฑ์การตัดสิน</u> : คุณภาพและขนาดของตัวอักษร โดยเน้นความเล็กและความคมชัดของตัวอักษร <u>วิธีการประเมิน</u> : แปะสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ ครึ่งหนึ่งทั่งบันสติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ และอีกครึ่งหนึ่งบนกระดาษเอกสารและใช้แว่นขยายตรวจสอบความละเอียดและความชัดเจนของตัวอักษร <u>วิธีการพิจารณาให้คะแนน</u> : คณะกรรมการจะพิจารณาจากความละเอียดและความชัดเจนของตัวอักษรที่ปรากฏในแว่นขยาย</p> <p><u>เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่สามารถมองเห็นตัวอักษรได้ด้วยตาเปล่าแต่สามารถมองเห็นความคมชัดของตัวอักษรจากแว่นขยายได้ ร้อยละ ๑๐๐ - ไม่สามารถมองเห็นตัวอักษรได้ด้วยตาเปล่าแต่ตัวอักษรไม่คมชัดเมื่อดูจากแว่นขยายได้ ร้อยละ ๕๐ - สามารถมองเห็นตัวอักษรได้ด้วยตาเปล่า ร้อยละ ๐ 	๖ คะแนน
<p>๑.๔ สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) ตราสัญลักษณ์บัวแก้วมีลักษณะสีเงิน สะท้อนแสงคล้ายสีรุ้ง ๓ มิติ</p> <p><u>เกณฑ์การตัดสิน</u> : เทคนิคในการออกแบบให้มีลวดลายเป็นสามมิติอย่างชัดเจน <u>วิธีการประเมิน</u> : แปะสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ ครึ่งหนึ่งทั่งบันสติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ และอีกครึ่งหนึ่งบนกระดาษเอกสารและพลิกกระดาษเอกสารไปมาเพื่อดูเส้นใยสะท้อนแสงของสติ๊กเกอร์ฯ <u>วิธีการพิจารณาให้คะแนน</u> : คณะกรรมการจะพิจารณาจากความชัดเจนของสีเงินและความคมชัดของตราสัญลักษณ์บัวแก้ว</p> <p><u>เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถมองเห็นความชัดเจนสวยงามของสีเงินและตราสัญลักษณ์บัวแก้ว ร้อยละ ๑๐๐ - สามารถมองเห็นตราสัญลักษณ์บัวแก้วได้ แต่ไม่ชัดเจนสวยงาม ร้อยละ ๕๐ - ไม่สามารถมองเห็นความชัดเจนของตราสัญลักษณ์บัวแก้ว ร้อยละ ๐ 	๔ คะแนน
<p>๒. ข้อเสนอด้านคุณลักษณะเพิ่มเติม เทคนิค หรือข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> : น้ำหนักการให้คะแนนขึ้นอยู่กับจำนวนคุณลักษณะ/เทคนิคที่นำเสนอ โดยคำนึงถึงความยากในการผลิต และความยากในการปลอมแปลงแต่ละคุณลักษณะ/เทคนิคด้วย</p> <p><u>วิธีการประเมิน</u> : การนำเสนอ Powerpoint และตัวอย่างผลงาน</p> <p><u>วิธีการพิจารณาให้คะแนน</u> : คณะกรรมการจะพิจารณาจากการนำเสนอผลงาน Powerpoint ว่า มีข้อมูลทางเทคนิคที่ครบถ้วน เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ และตัวอย่างผลงานสอดคล้องกับการนำเสนอ</p> <p><u>เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอ มีความโดดเด่นชัดเจน ร้อยละ ๑๐๐ - การนำเสนอเข้าใจได้ แต่ไม่โดดเด่นชัดเจน ร้อยละ ๕๐ - การนำเสนอไม่สอดคล้องกับตัวอย่างผลงาน ร้อยละ ๐ 	รวม ๔ คะแนน
<p>ลงชื่อ..... ประ不然กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ</p> <p>(นางนิธิมา นพคุณ) (นางชื่นจิตต์ สมบูรณ์สุข) (นางศิริวรรณ สารนาวิน)</p>	

หัวข้อ / หลักเกณฑ์

<p>๓. ผู้ยื่นข้อเสนอทำการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบคุณภาพของสติ๊กเกอร์แผ่นปะนิตรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ</p> <p>ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอสติ๊กเกอร์แผ่นปะนิตรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ เพื่อทดลองเข้าเครื่องพิมพ์และระบบการนิติกรณ์เอกสารที่กระทรวงการต่างประเทศได้จัดเตรียมไว้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ (Thermal Transfer Sticker) จำนวน ๕ ดวง - สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) จำนวน ๕ ดวง - สติ๊กเกอร์วอยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) จำนวน ๕ ชิ้น - สติ๊กเกอร์วอยด์สีแดง (Red Void Sticker) จำนวน ๕ ชิ้น <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เมื่อนำสติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์เข้าเครื่องพิมพ์และระบบการนิติกรณ์เอกสารสติ๊กเกอร์ฯ ต้อง (๑) ไม่ชำรุดหรือบกร่อง (๒) หมึกซึมบนสติ๊กเกอร์ฯ อย่างรวดเร็วและไม่เลอะ (๓) ตัวอักษรบนสติ๊กเกอร์ฯ ไม่เลือนหรือจางลง ๒. เมื่อลองชุดตราบัวแก้วบนสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) ต้องไม่ชำรุดหรือบกร่องและเมื่อปิดทับบนสติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์และกระดาษเอกสาร ต้องไม่สามารถถูกอกออกได้และทำความเสียหายให้แก่กระดาษเอกสาร ๓. เมื่อปิดสติ๊กเกอร์วอยด์สีน้ำเงินและสติ๊กเกอร์วอยด์สีแดงบนกระดาษเอกสารต้องลอกออกยากและเมื่อลอกออกได้ต้องปรากฏคำว่า “VOID” บนกระดาษเอกสาร โดยจะให้คะแนนร้อยละ ๕ ต่อดวง/แผ่น 	<p>รวม ๑๐ คะแนน</p>
---	---------------------

คำแนะนำในการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบคุณภาพสติ๊กเกอร์แผ่นปะนิตรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑. ข้อแนะนำการสาธิตและทดสอบฯ นี้ เป็นการอธิบายเพิ่มเติม ไม่มีผลในการหักล้างหรือลดแทนเอกสาร “รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : ToR) จัดซื้อพิมพ์สติ๊กเกอร์แผ่นปะนิตรณ์ และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติป้องกันการปลอมแปลงพิเศษเพื่อใช้งานกับระบบการนิติกรณ์เอกสาร” ความได้ในเอกสารแนะนำสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอขดແยงกับเนื้อหาที่ปรากฏใน ToR ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้ยึดถือเนื้อความตาม ToR เป็นหลัก

๒. ในกระบวนการสาธิต ผู้ยื่นข้อเสนออาจพิจารณาใช้ประโยชน์จากเอกสารฉบับนี้เป็นเพียงแนวทางสำหรับผู้สาธิต และสามารถดำเนินการโดยใช้ดุลยพินิจ ตลอดจนความคิดสร้างสรรค์ของตนเอง

๓. กิจกรรมการสาธิตประกอบด้วย

๓.๑ การนำเสนอสติ๊กเกอร์ฯ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอออกแบบ พร้อมทั้งการระบุคุณลักษณะป้องกัน การปلومแปลงในแต่ละจุด

๓.๒ การทดสอบพิมพ์สติ๊กเกอร์ฯ เข้าเครื่องพิมพ์และระบบการนิติกรณ์เอกสารที่กระทรวง การต่างประเทศได้จัดเตรียมไว้

๔. ก่อนการสาธิต จะกำหนดให้ผู้สาธิตทำการจับสลากระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. เพื่อกำหนดลำดับ การนำเสนอ โดยการสาธิตจะเริ่มในเวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ ผู้สาธิตจะมีเวลาในการสาธิต รายละ ๑ ชั่วโมง

๕. ห้ามผู้สาธิตนำ หรือใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ Tablet Notebook หรือ Computer เป็นต้น นอกเหนือจากที่ติดตั้งไว้แล้วข้ามมาในห้องสาธิตในระหว่างการสาธิต

๖. ห้ามการเขื่อมต่อ การสื่อสาร การแลกเปลี่ยนข้อมูลทุกรูปแบบกับบุคคลหรืออุปกรณ์ภายนอกห้องสาธิต

๗. การบันทึกภาพนิ่ง ภาพวิดีโอและเสียง ตลอดเวลาการสาธิต จะดำเนินการโดยกระทรวงฯ เท่านั้น
ลำดับการดำเนินการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบคุณภาพของสติ๊กเกอร์ฯ (๑ ชั่วโมง)

๑. การนำเสนอภาพรวมและผู้ยื่นข้อเสนอและผู้สาธิต (๑๐ นาที)

- นำเสนอดetail ของผู้สาธิต

- แนะนำคุณบุคคลที่ทำการสาธิตและการทดสอบฯ โดยสังเขป

๒. การนำเสนอสติ๊กเกอร์ฯ (๔๐ นาที)

นำเสนอสติ๊กเกอร์ฯ และคุณลักษณะป้องกันการปломแปลงตามข้อ ๔ ของ ToR และแสดงการทดสอบ ด้วยอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่กระทรวงการต่างประเทศจัดเตรียมไว้ เพื่อยืนยันว่าลักษณะการออกแบบตรงกับ ข้อกำหนด ตามข้อกำหนดของ ToR และตรงตามข้อเสนอทางเทคนิคของผู้สาธิตที่ได้ส่งมอบให้คณะกรรมการฯ ในวันสาธิต

๓. การทดสอบพิมพ์สติ๊กเกอร์ฯ เข้าเครื่องพิมพ์และระบบการนิติกรณ์เอกสารที่กระทรวงการต่างประเทศได้ จัดเตรียมไว้ (๑๐ นาที)

หมายเหตุ

๑. กระทรวงฯ สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งผ่านการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบ คุณภาพของสติ๊กเกอร์ฯ ในภายหลัง ซึ่งหากปรากฏว่าเป็นผู้ที่ขาดคุณสมบัติ หรือข้อเสนอทางเทคนิคไม่เป็นไป ตาม ToR กระทรวงฯ จะพิจารณาตัดสิทธิ์ โดยผู้ที่ขาดคุณสมบัติพร้อมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเอง โดยไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ทั้งทางแพ่ง ทางปกครอง ฯลฯ

๒. กรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียว กระทรวงฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ทำการสาธิต และจะดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ ทางกฎหมาย

๔. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการกงสุล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งได้รับอนุมัติให้ ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินและเก็บเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการกงสุลไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....นร. มนู ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ส. ส. กรรมการ ลงชื่อ.....ส. ส. กรรมการ
(นางนิริมา นพคุณ) (นางชื่นจิตต์ สมบูรณ์สุข) (นางศิริวรรณ สาครนาวิน)

๙. งานด่วนและการจ่ายเงิน

๙.๑ การชำระเงินกระทรวงการต่างประเทศจะชำระเงินค่าจ้างภายหลังผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานให้เสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับในแต่ละงวดแล้ว รวมจำนวน ๓ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบสติ๊กเกอร์แผ่นปั๊บิกิร์น์และส่วนประกอบอื่นๆ จำนวน ๓ งวด โดยมีรายละเอียดของการส่งมอบ ดังนี้

๙.๑.๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- สติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ (Thermal Transfer Sticker)

จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) จำนวน ๕๐,๐๐๐ ชิ้น

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีแดง (Red Void Sticker) จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น

๙.๑.๒ งวดที่ ๒ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- สติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ (Thermal Transfer Sticker)

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ชิ้น

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีแดง (Red Void Sticker) จำนวน ๒,๐๐๐ ชิ้น

๙.๑.๓ งวดที่ ๓ ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- สติ๊กเกอร์เทอร์มอลทรานสเฟอร์ (Thermal Transfer Sticker)

จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม ๓ มิติ (3D Hologram Sticker) จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ ดวง

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีน้ำเงิน (Blue Void Sticker) จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ ชิ้น

- สติ๊กเกอร์ว้อยด์สีแดง (Red Void Sticker) จำนวน ๒,๐๐๐ ชิ้น

ทั้งนี้ โดยถือเป็นการปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะส่งมอบสติ๊กเกอร์ฯ ที่จัดพิมพ์เสร็จเรียบร้อยและถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาจ้าง/หนังสือข้อตกลงจัดจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างในวัน และเวลาราชการ ณ กองสัญชาติและนิติกร์น์ กรรมการกรุงศุล เลขที่ ๑๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร พร้อมทั้งทึบห่อเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อยตามที่กำหนดโดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการส่งมอบทั้งสิ้น ทั้งนี้ กำหนดการส่งมอบเป็นไปตามสัญญาจ้าง/หนังสือข้อตกลงจัดจ้าง

โดยผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน ๓ งวด โดยมีรายละเอียดของการชำระเงิน ดังนี้

งวดที่ ๑ เปิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน

ตามข้อ ๙.๑.๑ และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เปิกจ่ายร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน

ตามข้อ ๙.๑.๒ และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เปิกจ่ายร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน

ตามข้อ ๙.๑.๓ และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและจัดหากล่องที่มีความแข็งแรงเพียงพอสำหรับบรรจุสติ๊กเกอร์ฯ

๙.๓ ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักฐานเกี่ยวกับค่าจัดส่งสติ๊กเกอร์ฯ แนบมาประกอบการเบิกจ่ายเงินเพื่อยืนยันการจัดส่ง ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแทนหลักฐานเกี่ยวกับค่าจัดส่งสติ๊กเกอร์ฯ ได้

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา หรือผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามตัวที่ ในอัตราอ้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสอง) ของราคพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบจนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบผลงานตามที่กำหนดไว้ให้แก่ผู้ว่าจ้างครบถ้วน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของสติ๊กเกอร์ฯ นับจากวันที่ได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลา ๑ ปี (หนึ่งปี) ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบสติ๊กเกอร์ฯ ที่ไม่ถูกต้องตามแบบ ลวดลายหรือรายละเอียดที่กำหนดใน ToR ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหากได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. แผนการทำงาน

ผู้รับจ้างต้องเสนอเป็นคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ กองสัญชาติและนิติกรณ์ ชั้น ๓ อาคารกรมการกงสุล
เลขที่ ๑๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๓๓๓ โทรสาร ๐ ๒๕๗๕ ๑๐๕๔
e-mail : consular04@mfa.go.th