

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	จัดซื้อไมโครโฟนประกาศ	๔	ตัว	๓,๕๖๒.๕๐	๑๔,๒๕๐
	รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน				
	๑) เป็นไมโครโฟนสำหรับงานประกาศแบบตั้งโต๊ะ พร้อม ก้านไมโครโฟนชนิดคออ่อนหรือก้านปรับตำแหน่งได้				
	๒) มีระบบสร้างเสียงสัญญาณเตือนหรือเสียงสัญญาณ ก่อนการประกาศ ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ โดยสามารถ เลือกใช้งานได้ตามลักษณะการประกาศ				
	๓) มีเสียงสัญญาณไซเรนสำหรับแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน (Emergency Siren) หรือมีฟังก์ชันสำหรับเรียกใช้ สัญญาณแจ้งเตือนฉุกเฉินผ่านระบบเสียง				
	๔) ก้านไมโครโฟนมีความยาว ไม่น้อยกว่า ๔๖ เซนติเมตร โดยสามารถปรับตำแหน่งให้เหมาะสมกับ ผู้ใช้งานได้				
	๕) บริเวณหัวไมโครโฟนหรือบริเวณที่สามารถสังเกตเห็น ได้ชัดเจน มีไฟหรือวงแหวนแสดงสถานการณ์ ทำงาน (Status Indicator) เพื่อแสดงสถานะการเปิดใช้งานไมโครโฟน				
	๖) มีระบบหรือวงจรสำหรับควบคุมระดับสัญญาณเสียง ที่สูงเกินไป (Limiter/Automatic Level Control หรือเทียบเท่า) เพื่อช่วยลดการเกิดสัญญาณเสียงแตกพร่าหรือผิดเพี้ยน เมื่อระดับเสียงพูดเข้าสู่ไมโครโฟนสูงเกินไป				
	๗) มีปุ่มสำหรับเปิด-ปิด หรือควบคุมการประกาศ (Talk/ Push-to-Talk หรือเทียบเท่า) สามารถใช้งานได้สะดวก				
	๘) มีไฟหรือสัญลักษณ์แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่อง				
	๙) ตัวเครื่องและฐานไมโครโฟนผลิตจากวัสดุที่มี ความแข็งแรง เหมาะสมสำหรับการใช้งานเป็นประจำ				
	๑๐) อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการ ใช้งานหรือปรับสภาพมาก่อน และมีอุปกรณ์ที่จำเป็น สำหรับการใช้งานครบถ้วน				
	๑๑) มีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี				
รวมทุกรายการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)					๑๔,๒๕๐

(หนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

/๒ จัดซื้อ...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๒	จัดซื้อเครื่องแปลภาษา	๑๕	เครื่อง	๑๒,๓๑๑.๑๑	๑๘๔,๖๖๖.๖๕
	รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน				
	๑) เป็นเครื่องแปลภาษาอิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา (Portable Language Translator) สำหรับใช้ในการสื่อสารและแปลภาษา ตัวเครื่องมีขนาดและน้ำหนักเหมาะสมสำหรับการพกพาและการปฏิบัติงานนอกสถานที่				
	๒) มีหน้าจอแสดงผลแบบสีและระบบสัมผัส (Touch Screen) สามารถใช้สำหรับควบคุมการทำงานและแสดงข้อความคำแปลได้				
	๓) รองรับการแปลภาษา ไม่น้อยกว่า ๙๒ ภาษา โดยต้องรองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย สามารถรับเสียงพูดผ่านไมโครโฟน ประมวลผลการแปลภาษา แสดงผลคำแปลเป็นข้อความบนหน้าจอ และสามารถส่งออกคำแปลเป็นเสียงผ่านลำโพงของตัวเครื่องสำหรับภาษาที่ระบบรองรับได้				
	๔) มีกล้องถ่ายภาพในตัว และสามารถใช้กล้องถ่ายภาพข้อความเอกสาร หรือป้ายต่าง ๆ เพื่อประมวลผลและแปลข้อความจากภาพ (Camera/ Image Translation) พร้อมแสดงผลคำแปลบนหน้าจอของเครื่องได้				
	๕) มีไมโครโฟนและลำโพงติดตั้งภายในตัวเครื่อง สามารถรับเสียงพูด และส่งออกเสียงคำแปลได้อย่างเหมาะสมกับการใช้งาน				
	๖) สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ Wi-Fi และรองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Data) สำหรับการใช้งานบริการแปลภาษา				
	๗) มีบริการรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Cellular Data) สำหรับการใช้งานในต่างประเทศ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และสามารถใช้งานได้ครอบคลุมไม่น้อยกว่า ๑๙๐ ประเทศหรือพื้นที่ทั่วโลก ทั้งนี้ค่าบริการดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่กำหนดต้องรวมอยู่ในราคาที่เสนอ โดยหน่วยงานไม่มีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม				
	๘) มีแบตเตอรี่ชนิดชาร์จซ้ำได้ติดตั้งภายในตัวเครื่อง และมีสายหรืออุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งาน				

/๙) ผลิตภัณฑ์...




ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและค่าดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	๙) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี กรณี ผลิตภัณฑ์เกิดความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการผลิตหรือ การใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้อง ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนตามเงื่อนไข การรับประกันโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม				
	๑๐) ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องแปลภาษาอิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา จำนวน ๑๕ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนและ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน				
	๑๑) ราคาที่เสนอจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ ประกอบ ค่าบริการ Cellular Data ตามระยะเวลาที่กำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการส่งมอบและการใช้งานผลิตภัณฑ์ อย่างครบถ้วนแล้ว				
รวมทุกรายการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)					๑๘๔,๖๖๖.๖๕

(หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบห้าสตางค์)





/๓ จัดทำป้าย...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและค่าดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๓	จัดทำป้ายศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวท่าอากาศยานดอนเมือง	๑	งาน	๑๒๘,๓๓๓.๓๓	๑๒๘,๓๓๓.๓๓
	ผู้รับจ้างต้องสำรวจพื้นที่สำหรับติดตั้ง ตรวจสอบขนาด และสภาพจุดติดตั้งจริงก่อนดำเนินการผลิต				
	รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน				
	๓.๑ ป้ายศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ชั้นที่ ๑				
	๑) ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ x ๓.๕๐ เมตร ทั้งนี้ ขนาดสุดท้ายให้เหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้งจริง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการผลิต				
	๒) หน้าที่ผลิตจากแผ่นอะคริลิกสำหรับงานป้าย หรือวัสดุโปร่งแสงที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มีความแข็งแรง สามารถกระจายแสงได้สม่ำเสมอ และเหมาะสมกับการใช้งานเป็นป้ายกล่องไฟ				
	๓) ภายในกล่องป้ายติดตั้งระบบแสงสว่างชนิด LED ให้มีจำนวนและการจัดวางเหมาะสมกับขนาดของป้าย สามารถให้แสงสว่างได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอตลอดพื้นที่ป้าย โดยเมื่อเปิดใช้งานต้องไม่มีบริเวณมืดหรือสว่างผิดปกติอย่างเห็นได้ชัด				
	๔) ระบบ LED และอุปกรณ์จ่ายไฟต้องเหมาะสมกับระบบไฟฟ้าของพื้นที่ติดตั้ง มีอุปกรณ์และระบบเชื่อมต่อที่ปลอดภัย สายไฟและจุดเชื่อมต่อต้องจัดเก็บเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานหรือบุคคลที่สัญจรในบริเวณดังกล่าว				
	๕) ด้านหน้าป้ายจัดทำตราสัญลักษณ์ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พร้อมข้อความตามแบบที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด อย่างน้อยประกอบด้วย TOURIST ASSISTANCE CENTER (TAC) MINISTRY OF TOURISM & SPORTS โดยตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ต้องมีขนาด สัดส่วน สี และตำแหน่งตาม Artwork ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ				
	๖) ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ให้จัดทำด้วยวิธี ไดคัท (Die-Cut) งานพิมพ์ แผ่นวัสดุโปร่งแสง หรือกรรมวิธีอื่นที่เหมาะสมกับระบบป้ายกล่องไฟ โดยต้องให้ข้อความและตราสัญลักษณ์มีความคมชัด สามารถมองเห็นและอ่านได้ชัดเจนเมื่อเปิดและปิดระบบไฟ ทั้งนี้ ข้อความชื่อหน่วยงานและตราสัญลักษณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนได้ง่ายหากมีการเปลี่ยนแปลง				

/๓) ผู้รับจ้าง...





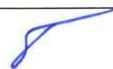


ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและค่าดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	๗) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนป้ายเดิม รวมทั้งขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ของท่าอากาศยาน				
	๘) ติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง เหมาะสมกับน้ำหนักและขนาดของป้าย ไม่โยกคลอน ไม่เอียง และไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้โดยสาร เจ้าหน้าที่ หรือทรัพย์สินของท่าอากาศยาน				
	๙) ภายหลังกการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ทดสอบระบบไฟ และการทำงานของป้ายทั้ง ๒ ชั้น โดยระบบไฟต้องสามารถเปิด-ปิดและทำงานได้ตามปกติ แสงสว่างต้องกระจายทั่วพื้นที่ป้าย ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน				
	๓.๒ ป้ายศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ชั้นที่ ๒				
	๑) ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ * ๒ เมตร ทั้งนี้ ขนาดสุดท้ายให้เหมาะสมกับพื้นที่ติดตั้งจริง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการผลิต				
	๒) หน้าป้ายผลิตจากแผ่นอะคริลิกสำหรับงานป้าย หรือวัสดุโปร่งแสงที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า มีความแข็งแรงสามารถกระจายแสงได้สม่ำเสมอ และเหมาะสมกับการใช้งานเป็นป้ายกล่องไฟ				
	๓) ภายในกล่องป้ายติดตั้งระบบแสงสว่างชนิด LED ให้มีจำนวนและการจัดวางเหมาะสมกับขนาดของป้าย สามารถให้แสงสว่างได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอตลอดพื้นที่ป้าย โดยเมื่อเปิดใช้งานต้องไม่มีบริเวณมืดหรือสว่างผิดปกติอย่างเห็นได้ชัด				
	๔) ระบบ LED และอุปกรณ์จ่ายไฟต้องเหมาะสมกับระบบไฟฟ้าของพื้นที่ติดตั้ง มีอุปกรณ์และระบบเชื่อมต่อที่ปลอดภัย สายไฟและจุดเชื่อมต่อต้องจัดเก็บเรียบร้อยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานหรือบุคคลที่สัญจรในบริเวณดังกล่าว				
	๕) ด้านหน้าป้ายจัดทำตราสัญลักษณ์กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พร้อมข้อความตามแบบที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด อย่างน้อยประกอบด้วย TOURIST ASSISTANCE CENTER (TAC) MINISTRY OF TOURISM & SPORTS โดยตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ต้องมีขนาด สัดส่วน สี และตำแหน่งตาม Artwork ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ				







/๖) ตัวอักษร...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและค่าดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	๖) ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ให้จัดทำด้วยวิธีไดคัท (Die-Cut) งานพิมพ์ แผ่นวัสดุโปรงแสง หรือกรรมวิธีอื่นที่เหมาะสมกับระบบป้ายกล่องไฟ โดยต้องให้ข้อความและตราสัญลักษณ์มีความคมชัด สามารถมองเห็นและอ่านได้ชัดเจนเมื่อเปิดและปิดระบบไฟ ทั้งนี้ ข้อความชื่อหน่วยงานและตราสัญลักษณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนได้ง่ายหากมีการเปลี่ยนแปลง				
	๗) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนป้ายเดิม รวมทั้งขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ของท่าอากาศยาน				
	๘) ติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง เหมาะสมกับน้ำหนักและขนาดของป้าย ไม่โยกคลอน ไม่เอียง และไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้โดยสาร เจ้าหน้าที่ หรือทรัพย์สินของท่าอากาศยาน				
	๙) ภายหลังการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ทดสอบระบบไฟและการทำงานของป้ายทั้ง ๒ ชั้น โดยระบบไฟต้องสามารถเปิด-ปิดและทำงานได้ตามปกติ แสงสว่างต้องกระจายทั่วพื้นที่ป้าย ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน				
รวมทุกรายการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)					๑๒๘,๓๓๓.๓๓

(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)







/๔ จัดทำสื่อ...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๔	จัดทำเสื้อปฏิบัติการนอกเครื่องแบบหมุนเวียนสำหรับปฏิบัติงาน (เสื้อกั๊ก)	๕๐๐	ตัว	๙๕๖.๖๗	๔๗๘,๓๓๕
	๔.๑ จัดทำเสื้อปฏิบัติการนอกเครื่องแบบหมุนเวียนสำหรับปฏิบัติงาน (เสื้อกั๊ก) จำนวน ๕๐๐ ตัว โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำขนาดตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด เช่น S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 5XL หรือจัดทำตามขนาดจริงของผู้สวมใส่ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Size Chart เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนดำเนินการผลิตจริง				
	๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะของเสื้อกั๊ก				
	๔.๒.๑ รูปแบบทั่วไป				
	๑) เป็นเสื้อกั๊กไม่มีแขน ทรงสุภาพ เหมาะสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสามารถสวมทับเสื้อเชิ้ตเสื้อโปโล หรือเครื่องแต่งกายของเจ้าหน้าที่ได้				
	๒) เสื้อใช้โทนสีตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด				
	๓) ด้านหน้าเป็นแบบ คอวี (V-Neck) เปิด-ปิดด้านหน้าด้วยซิปตลอดแนวกลางลำตัว				
	๔) รูปทรงต้องไม่รัดลำตัวจนเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานและต้องสามารถก้ม ยกแขน เดินเร็ว หรือนั่งปฏิบัติงานได้สะดวก				
	๕) ช่องแขวนต้องมีความเหมาะสมกับขนาดของเสื้อไม่รั้งบริเวณหัวไหล่และรักแร้				
	๖) ตะเข็บและขอบเสื้อต้องเย็บเรียบร้อย แข็งแรง ไม่มีด้ายหลุดลุ่ย และไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้สวมใส่				
	๔.๒.๒ เนื้อผ้า				
	เป็นผ้าใยสังเคราะห์หรือผ้าผสม (Polyester ผสม Spandex) หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า เหมาะสมกับการผลิตเครื่องแต่งกายสำหรับการปฏิบัติงาน โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้				
	๑) Polyester ประมาณ ๙๐ - ๙๕%				
	๒) Spandex ประมาณ ๕ - ๑๐%				
	๓) น้ำหนักผ้าโดยประมาณ ๑๖๐ - ๒๐๐ กรัม/ตารางเมตร (GSM)				
	๔) มีความยืดหยุ่น เหมาะกับการเคลื่อนไหว				
	๕) ระบายอากาศและความชื้นได้ดี				
	๖) แห้งเร็ว (Quick Dry) เหมาะกับการปฏิบัติงาน				







/๗) ไม่อมน้ำ...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	๗) ไม่อม่น้ำหรือความชื้นมากเกินไป				
	๘) ยับยากและดูแลรักษาง่าย				
	๙) เนื้อผ้ามีความทนทานต่อการใช้งานและการซัก				
	๑๐) ผิวผ้าควรมีลักษณะด้าน (Matte) หรือกึ่งด้าน ไม่มันวาวจนเกินไป				
	๑๑) สีไม่ตกหรือซีดง่ายจากการซักตามปกติ				
	๔.๒.๓ การตัดเย็บ				
	๑) บุษบในตัดเย็บให้มีกระเป๋าด้านขวาและด้านซ้าย ด้านใน ๒ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔x๑๘ เซนติเมตร (กว้าง ๑๔ x ลึก ๑๘ เซนติเมตร)				
	๒) ด้านนอกเสื้อตัดเย็บเป็นกระเป๋าสีบซ่อน ๒ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖x๑๘ เซนติเมตร (กว้าง ๑๖ x ลึก ๑๘ เซนติเมตร) (กระเป๋าค้นเพียงพอสำหรับใส่สิ่งของที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เช่น โทรศัพท์มือถือ สมุดบันทึก หรืออุปกรณ์ขนาดเล็ก โดยซีบต้องมีความแข็งแรง เปิด-ปิดได้สะดวก และไม่ติดขัด)				
	๓) เย็บปล่อยเอว ตัวเสื้อตัดผ่าอกตลอด ไม่มีสับ ติดซิบนหน้า				
	๔) เสื้อด้านหน้าบริเวณอกเสื้อด้านขวา ติดแถบหนามเตย (Velcro) รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๑๒ เซนติเมตร (กว้าง ๕ เซนติเมตร ยาว ๑๒ เซนติเมตร)				
	๕) เสื้อด้านหน้าบริเวณอกเสื้อด้านซ้าย ติดแถบหนามเตย (Velcro) ลักษณะรูปวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร				
	๖) เสื้อด้านหลังบรรทัดแรกปักตัวอักษร TAC ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร บรรทัดที่สองปักข้อความ Tourist Assistance Center ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างบรรทัดไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ปักด้วยไหมหรือด้ายสีตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด				
	๗) ปักตำแหน่งหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ลงบนแผ่นผ้าชนิดและสีเดียวกันกับตัวเสื้อ บุด้วยผ้าด้ายดิบหรือผ้าขาว ปักด้วยไหมหรือด้ายสีตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด และติดแถบหนามเตย (Velcro) รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๑๒ เซนติเมตร (กว้าง ๕ x ยาว ๑๒ เซนติเมตร) จำนวน ๕๐๐ ชิ้น				







/๘) ปักภาพ...

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (ต่อ)

โครงการอำนวยการแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
กิจกรรมการบริหารจัดการและดำเนินงานของศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและศูนย์ประสานงาน
ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุ จำนวน ๔ รายการ
ของกองมาตรฐานและกำกับความปลอดภัยด้านการท่องเที่ยว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ข้อ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเป็นเงิน
	๘) ปักภาพเครื่องหมายราชการตามรูปแบบและสีตามที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้กำหนด ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ปักด้วยด้าย หรือ ไหม หรือด้าย และติดแถบหนามเตย (Velcro) ลงบนแผ่นผ้า บุด้วยผ้าด้ายดิบหรือผ้าขาว จำนวน ๕๐๐ ชิ้น				
	๙) รูปแบบอักษรภาษาอังกฤษที่ใช้สำหรับสื่อปฏิบัติการ นอกเครื่องบิน ใช้แบบอักษรตามที่				
	๑๐) ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่างสื่อปฏิบัติการนอกเครื่องบิน หมุนเวียนสำหรับปฏิบัติงาน (สื่อก๊ิก) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว เพื่อเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความ เห็นชอบก่อนดำเนินการผลิตจริง				
รวมทุกรายการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)					๔๗๘,๓๓๕

(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)