

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารในการจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยฯ
และผู้อาศัยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา

๑. ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ : อำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เข้าใช้ระบบ สัญญาณดาวเทียมสื่อสารในการรักษาความสงบเรียบร้อยและการจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมาและผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวสำหรับผู้หนีภัย การสู้รบจากเมียนมา)

งบประมาณ : ๙๐๑,๓๒๕.๒๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)

ราคากลาง : ๙๐๑,๓๒๕.๒๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)

๒. ความเป็นมา

กรมการปกครอง โดยส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน มีความประสงค์ จะเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารให้กับพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา จำนวน ๙ แห่ง ระยะเวลา จำนวน ๔ เดือน (เดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๕) โดยใช้ระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และใช้บริการเช่าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียม ย่านความถี่ KU - Band เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยฯ และผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราว ผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา จำนวน ๙ แห่ง (ในพื้นที่ ๔ จังหวัด คือ แม่ฮ่องสอน ตาก กาญจนบุรี และราชบุรี)

สภาพพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ โดยรวมเป็นพื้นที่ตามแนวชายแดนห่างไกล ไม่มีระบบการติดต่อสื่อสาร ที่พักอาศัยส่วนใหญ่ตั้งอยู่พื้นที่เชิงเขา การเดินทางต้องใช้รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อ ระยะเวลาในการเดินทาง ยาวนานกว่าปกติและเต็มไปด้วยความยากลำบาก สภาพเส้นทางคมนาคมส่วนใหญ่เป็นทางทุรกันดารตัดผ่านภูเขาสูง และลำห้วยรวมทั้งเส้นทางไม่มีสภาพเป็นถนน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนมีน้ำป่าไหลหลาก บางพื้นที่ถนนถูกตัดขาด อาจมีดินโคลนถล่มต้องใช้รถลากช่วยนำทาง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการเช่าช่องสัญญาณสื่อสารและ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนผู้หนีภัยฯ และผู้อาศัยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยฯ และผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบ จากเมียนมา โดยเช่าช่องสัญญาณในการรับ - ส่งข้อมูลสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงรองรับการใช้งาน Data บน IP Platform ได้ที่ความเร็วสูงสุด ๓๐ Mbps. สำหรับด้านรับข้อมูล และ ความเร็วสูงสุด ๕ Mbps. สำหรับด้านส่งข้อมูล และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่งข้อมูลของกรมการปกครอง ในรูปแบบสัญญาณดาวเทียม จำนวน ๗ แห่ง ประกอบด้วย

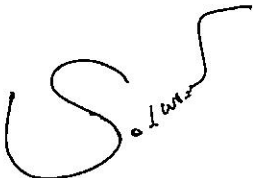
๓.๑.๑ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ถ้ำหิน อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี

๓.๑.๒ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ต้นยาง อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี

๓.๑.๓ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ใหม่ในสอย อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

๓.๑.๔ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่สุริน อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน

๓.๑.๕ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่ลามาทหลวง อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน



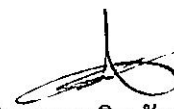
(นายธเนศ เพชรสงค์)

ประธานกรรมการ



(นายการิณณาส ต่อตรงนิสาร)

กรรมการ



(นายบุญเกิด รักการแพทย์)

กรรมการ

๓.๑.๖ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่ละอุน อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

๓.๑.๗ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.นุโพ อ.อัมพวง จ.ตาก

๓.๒ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยและผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา โดยเข้าช่องสัญญาณในการรับ - ส่งข้อมูลสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรองรับการใช้งาน Data บน IP Platform ได้ที่ความเร็วสูงสุด ๕๐๐ Mbps. สำหรับด้านรับข้อมูลและ ๕๐๐ Mbps. สำหรับด้านส่งข้อมูล และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่งข้อมูลของกรรมการปกครอง แบบสายสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย

๓.๒.๑ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่หละ อ.ท่าสองยาง จ.ตาก

๓.๒.๒ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.อัมเปี้ยม อ.พบพระ จ.ตาก

๓.๓ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารรายงานเหตุให้ผู้บังคับบัญชา เพื่อกักตักภาพการบริหารจัดการในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตามภารกิจของกรรมการปกครอง ให้เกิดความสงบเรียบร้อยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีด้านสิทธิมนุษยชนของผู้หนีภัยการสู้รบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยใช้สายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และให้บริการเข้าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียมย่านความถี่ KU - Band เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยฯ และผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา ณ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ จำนวน ๙ แห่ง โดยเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารมายัง สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ลำลูกกา คลองเก้า จังหวัดปทุมธานี และสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการและสามารถใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบงาน และฐานข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

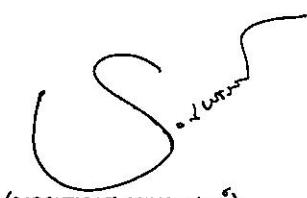
๔.๑ ช่องสัญญาณดาวเทียม KU-Band

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งช่องสัญญาณดาวเทียมย่าน KU-Band ให้เพียงพอต่อการใช้งานรับ - ส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Internet) แบบความเร็วสูงในพื้นที่ ๗ แห่ง ตามข้อ ๓.๑ โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๔.๑.๑ ขนาดช่องสัญญาณดาวเทียมมีความเร็วรวม (Bandwidth Capacity) ด้านรับและด้านส่งข้อมูลเพียงพอให้กับพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ซึ่งเป็นสถานี่ลูกข่ายทั้งหมดสามารถใช้รับ - ส่งข้อมูล ภายใต้โปรโตคอลแบบ TCP/IP โดยแต่ละจุดสามารถรองรับการใช้งานรับส่งข้อมูลได้ที่ความเร็ว (Speed) สูงสุด ๓๐ Mbps. สำหรับด้านรับข้อมูล และ ๕ Mbps. สำหรับด้านส่งข้อมูลและสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่ง ข้อมูลของกรรมการปกครอง

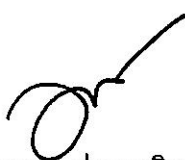
๔.๑.๒ เป็นดาวเทียมที่มีค่าความแรงสัญญาณขาลง (EIRPdn) ของทรานสปอนเดอร์ไม่ต่ำกว่า ๕๒ dBW ที่ Clear sky และค่าอัตราส่วนการขยายสัญญาณภาครับต่ออุณหภูมิสัญญาณรบกวนของระบบ (G/T) ของทรานสปอนเดอร์ไม่ต่ำกว่า ๘.๕ dB/K เป็นค่า ณ กรุงเทพฯ และมีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมได้ทั่วประเทศไทย

๔.๑.๓ เป็นดาวเทียมที่ได้รับการอนุมัติอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมในประเทศไทยได้



(นายธเนศ เพชรสงค์)

ประธานกรรมการ



(นายการันยาส ต่อดรงนิสาร)

กรรมการ



(นายบุญเกิด รักการแพทย์)

กรรมการ

๔.๑.๔ รายการอุปกรณ์สื่อสารดาวเทียมภายนอก (Out Door Unit) เป็นชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคาร เพื่อรับสัญญาณดาวเทียม ประกอบด้วย

- ๑) จานรับสัญญาณย่าน KU – Band (ขนาด ๑.๒ เมตร)
- ๒) Block Up Converter (BUC) ที่มีขนาดกำลังส่งน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๔ วัตต์
- ๓) Low Noise Block down Converter (LNB)
- ๔) Orthogonal Mode Transducer (OMT)
- ๕) ขาตั้งจานพร้อมชุดติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันการคลาดเคลื่อนของจานดาวเทียมให้ได้

ตามมาตรฐานของดาวเทียม

๔.๑.๕ รายการอุปกรณ์สื่อสารดาวเทียมภายใน (In Door Unit) มีความเร็วในการรับสัญญาณสูงสุดถึง ๓๐ Mbps. และมีความเร็วในการส่งสัญญาณสูงสุดถึง ๕ Mbps. ประกอบด้วย

- ๑) มี port เชื่อมต่อ Gigabit Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps.
- ๒) มี Power Adaptor แบบแยกที่รองรับแรงดันไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ – ๒๔๐ V.AC.

๔.๒ ช่องสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งช่องสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ให้เพียงพอต่อการใช้งานรับ - ส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Internet) แบบความเร็วสูงในพื้นที่ ๒ แห่งตามข้อ ๓.๒

๔.๒.๑ ขนาดช่องสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) มีความเร็วรวม (Bandwidth Capacity) แบบ Full Bandwidth ทั้งทางด้านรับสัญญาณและด้านส่งสัญญาณเพียงพอกับพื้นที่พักพิงชั่วคราว ซึ่งเป็นสถานีลูกข่ายทั้ง ๒ แห่ง สามารถใช้รับ - ส่งข้อมูลได้ ภายใต้โปรโตคอลแบบ TCP/IP โดยสามารถรองรับการใช้งานรับข้อมูลได้ด้วยความเร็ว (speed) สูงสุด ๕๐๐ Mbps. และส่งข้อมูลได้ด้วยความเร็ว (speed) สูงสุด ๕๐๐ Mbps. และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่งข้อมูลของกรมการปกครอง

๔.๒.๒ เป็นช่องสัญญาณสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่มีค่าความแรงของสัญญาณไม่เกินกว่า -๒๘ dBm

๔.๓ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) หรืออุปกรณ์ที่ทำงานในรูปแบบเดียวกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน ๔ ตัว หรืออุปกรณ์ที่ทำงานในรูปแบบเดียวกัน ที่สามารถรองรับปริมาณการใช้งานของพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ มายังสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ลำลูกกา คลองแก้ว จังหวัดปทุมธานี และสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร รวมทั้งมีอุปกรณ์สำรองรองรับกรณีเกิดเหตุขัดข้อง ตลอดระยะเวลาตามสัญญาโดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ Gigabit Ethernet RJ๔๕ WAN Port จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๓.๒ Gigabit Ethernet RJ๔๕ LAN Ports จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต

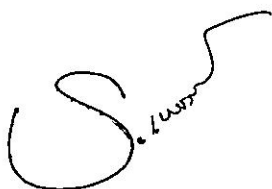
๔.๓.๓ สามารถเชื่อมโยงสัญญาณผ่านการทำ tunnel ด้วย Protocol IPsec ได้

๔.๓.๔ สนับสนุน การใช้งานแบบไร้สาย ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑/a/b/g/n/ac-W๒ ได้

๔.๓.๕ Antenna Gain ๓.๕ dBi @ ๕GHz, ๕ dBi @ ๒.๔ GHz

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบสำหรับตรวจสอบ ติดตามการใช้งาน (Monitoring) ผ่าน Web

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งรายงานปริมาณการใช้งานช่องทรานสปอนเดอร์ฯ ให้กับผู้เช่าเป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา



(นายธเนศ เพชรสงค์)
ประธานกรรมการ



(นายการัณยภาส ต่อตรงนิสาร)
กรรมการ



(นายบุญเกิด รักการแพทย์)
กรรมการ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีระบบรับแจ้งและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง มีช่องทางในการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพให้สามารถติดต่อได้แบบ ๗ วัน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่วันลงนามในสัญญาทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการติดตั้งให้พร้อมใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดช่องทางสπόνเดอร์ฯ อื่นให้กรมการปกครองสามารถดำเนินการได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและกรมการปกครองขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถสนับสนุน ดูแล หรือปรับปรุงโครงข่ายในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ทั้ง ๙ แห่ง ให้ได้ประโยชน์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งการแก้ไขปัญหาในระบบสื่อสารโทรคมนาคมหรืออื่นๆ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนและเข้าไปดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องรับ - ส่งสัญญาณดาวเทียม อุปกรณ์เครื่องส่งสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรืออื่น ๆ เป็นประจำ

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างสถานีดาวเทียมพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ทั้ง ๗ แห่ง และสถานีรับ - ส่งสายสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒ แห่ง ไปยังสถานที่รับสัญญาณสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ลำลูกกา คลองแก้ว จังหวัดปทุมธานี และสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมศูนย์รับแจ้งปัญหาหรือตรวจสอบปัญหาได้จากส่วนกลาง (Call Center) โดยมีระบบอุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ ประจำตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมทั้ง จัดทำรายงานสรุปประจำเดือนได้ถึงปริมาณการใช้งานและรายการการแจ้งเสีย เป็นต้น

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำระบบการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ต่าง ๆ อาทิ อุปกรณ์ของพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ทั้ง ๙ แห่ง อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) หรืออุปกรณ์ที่ทำงานในรูปแบบเดียวกัน ปริมาณการใช้งาน สถานะของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น โดยสามารถตรวจสอบผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้

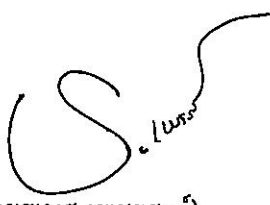
๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมระบบหรืออุปกรณ์จัดความสำคัญของการใช้งานแต่ละรูปแบบได้และสามารถกำหนดค่าการใช้งานตามลำดับความสำคัญได้เป็นอย่างดี

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบริหารจัดการ IP Address ชนิดอุปกรณ์สื่อสารดาวเทียม จำนวน ๗ แห่ง และอุปกรณ์สัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒ แห่ง

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองไฟแบบรักษาระดับแรงดันอัตโนมัติ (Stabilizer) เพื่อให้ได้แรงดันไฟฟ้าขาออกใน BACKUP MODE คงที่ ๒๒๐VAC. (±๑ - ๓%) ให้กับอุปกรณ์ฯ ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตามข้อ ๓.๑ เพื่อป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ให้สามารถใช้ไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง

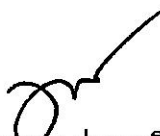
๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนะนำการใช้งานและให้ความรู้การใช้งานเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตลอดจนการบำรุงรักษาก่อนส่งมอบงาน พร้อมเอกสารแนะนำการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕ รวมจำนวน ๔ เดือน



(นายธนศ เพชรสงค์)

ประธานกรรมการ



(นายการณยราส ต่อตรงนิสาร)

กรรมการ



(นายบุญเกิด รักการแพทย์)

กรรมการ

๗. การส่งมอบและติดตั้ง

- ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือจะต้องติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการให้บริการระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยใช้สายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และให้บริการเช่าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียมย่านความถี่ KU - Band ณ พื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมาทั้ง ๙ แห่ง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

- กำหนดส่งมอบงานเป็นรายเดือนโดยให้นับวันครบกำหนดตามวันสุดท้ายของเดือนและทำการตรวจรับในสิ้นเดือน

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการปกครอง จะชำระเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยจะจ่ายเมื่อได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดและกรมการปกครองได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

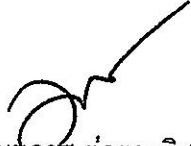
๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

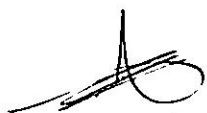
ส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

๑๐. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา


(นายธเนศ เพชรสงค์)
ประธานกรรมการ


(นายการิณ อออส ต่อตรงนิสาร)
กรรมการ


(นายบุญเกิด รักการแพทย์)
กรรมการ