

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารในการรักษาความสงบเรียบร้อยและการจัดทำฐานข้อมูล
และทะเบียนประชากรที่อาศัยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา จำนวน ๙ แห่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

กรมการปกครอง โดยส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน มีความประสงค์จะเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารให้กับพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา จำนวน ๙ แห่ง โดยใช้ระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และให้บริการเช่าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียมย่านความถี่ KU - Band เพื่อใช้ในการรักษาความสงบเรียบร้อย และจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนประชากรที่อาศัยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา จำนวน ๙ แห่ง ในพื้นที่ ๔ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก กาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี

สภาพพื้นที่ของพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา โดยรวมเป็นพื้นที่ตามแนวชายแดนห่างไกล ไม่มีระบบการติดต่อสื่อสาร ที่พักอาศัยส่วนใหญ่ตั้งอยู่พื้นที่เชิงเขา การเดินทางต้องใช้รถยนต์ขับเคลื่อนสี่ล้อ ระยะเวลาในการเดินทางยาวนานกว่าปกติและเป็นไปด้วยความยากลำบาก สภาพเส้นทางคมนาคมส่วนใหญ่ เป็นทางทุรกันดารตัดผ่านภูเขาสูงและลำห้วยรวมทั้งเส้นทางไม่มีสภาพเป็นถนน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน มีน้ำป่าไหลหลาก บางพื้นที่ถนนถูกตัดขาดอาจมีดินโคลนถล่มต้องใช้รถลากช่วยนำทาง

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ การเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารเพื่อจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนประชากร ที่อาศัยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมาและการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยเช่าช่องสัญญาณ ในการรับ - ส่งข้อมูลสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรองรับการใช้งาน Data บน IP Platform ได้ที่ความเร็วสูงสุด ๓๐ Mbps. สำหรับด้านรับข้อมูล และความเร็วสูงสุด ๕ Mbps. สำหรับด้านส่งข้อมูล และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่งข้อมูล ของกรมการปกครอง ในรูปแบบสัญญาณดาวเทียม จำนวน ๗ แห่ง ประกอบด้วย

- ๒.๑.๑ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ถ้ำหิน อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี
- ๒.๑.๒ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ต้นยาง อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี
- ๒.๑.๓ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.ใหม่ในสอย อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
- ๒.๑.๔ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่สุริน อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน
- ๒.๑.๕ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่ลามะหลว อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
- ๒.๑.๖ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่ละอูน อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน
- ๒.๑.๗ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.นุโพ อ.อุ้มผาง จ.ตาก

๒.๒ การเข้าใช้ระบบสัญญาณดาวเทียมสื่อสารเพื่อจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนประชากรที่อาศัยในพื้นที่ พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมาและการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยเช่าช่องสัญญาณ ในการรับ - ส่งข้อมูลสัญญาณความเร็วสูงภายใต้โปรโตคอลแบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรองรับการใช้งาน Data บน IP Platform ได้ที่ความเร็วสูงสุด ๕๐๐ Mbps. สำหรับด้านรับข้อมูลและ ๕๐๐ Mbps. สำหรับด้านส่งข้อมูล และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็วไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่งข้อมูลของกรมการปกครอง แบบสายสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย

- ๒.๒.๑ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.แม่หละ อ.ท่าสองยาง จ.ตาก
- ๒.๒.๒ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ บ.อู๋มเปี้ยม อ.พบพระ จ.ตาก


(นางพัชรารัตน์ ทองนิรมล)
จพง.ปค.ชพ.

ประธานกรรมการ


(น.ส.วรรณ เรืองวรรณ)
จพง.ปค.ชก.

กรรมการ


(นายถาวร ศรีเสมอ)
จพง.คพ.ชง.

กรรมการ

/๒.๓ เพื่อใช้...

๒.๓ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารรายงานเหตุให้ผู้บังคับบัญชา เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตามภารกิจของกรมการปกครอง ให้เกิดความสงบเรียบร้อยในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีด้านสิทธิมนุษยชนของผู้หนีภัยการสู้รบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพให้บริการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยใช้สายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และใช้บริการเช่าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียมย่านความถี่ KU - Band เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลและทะเบียนผู้หนีภัยฯ และผู้อาศัยอยู่ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา ณ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ จำนวน ๔ แห่ง โดยเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารมายังสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ถนนลำลูกกา คลอง ๔ จังหวัดปทุมธานี และสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง วังไชยา (นางเลิ้ง) กรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการและสามารถใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบงานและฐานข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

๔.๑ ช่องสัญญาณดาวเทียม KU-Band

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งช่องสัญญาณดาวเทียมย่าน KU-Band ให้เพียงพอต่อการใช้งานรับ - ส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Internet) แบบความเร็วสูงในพื้นที่ ๗ แห่ง ตามข้อ ๒.๑ โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้


(นางพัชรารัตน์ ทองนิรมล)
จพง.ปค.ชพ.
ประธานกรรมการ


(น.ส.วรวรรณ เริงวรรณ)
จพง.ปค.ชก.
กรรมการ

/๔.๑.๑ ขนาด...

(นายถาวร ศรีเสมอ)
จพง.คพ.ชง.
กรรมการ

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

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

๔.๑.๓ เป็นดาวเทียมที่ได้รับการอนุมัติอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมในประเทศไทยได้

๔.๑.๔ รายการอุปกรณ์สื่อสารดาวเทียมภายนอก (Out Door Unit) เป็นชุดอุปกรณ์ภายนอกอาคารเพื่อรับสัญญาณดาวเทียม 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) ขาตั้งจานพร้อมชุดติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันการคลาดเคลื่อนของจานดาวเทียมให้ได้ตามมาตรฐานของดาวเทียม

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)

ผู้ยื่นข้อเสนอมustจัดหาและติดตั้งช่องสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ให้เพียงพอต่อการใช้งานรับ - ส่งข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Internet) แบบความเร็วสูงในพื้นที่ ๒ แห่ง ตามข้อ ๒.๒

๔.๒.๑ ขนาดช่องสัญญาณชนิดสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) มีความเร็วรวม (Bandwidth Capacity) แบบ Full Bandwidth ทั้งทางด้านรับสัญญาณและด้านส่งสัญญาณเพียงพอให้กับพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ซึ่งเป็นสถานีลูกข่ายทั้ง ๒ แห่ง สามารถใช้ได้ ภายใต้โปรโตคอลแบบ TCP/IP โดยสามารถรองรับการใช้งานรับส่งข้อมูลได้ที่ความเร็ว (speed) สูงสุด ๕๐๐ Mbps. และส่งข้อมูลได้ที่ความเร็ว (speed) สูงสุด ๕๐๐ Mbps. และสามารถทำเป็นวงจร VPN ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๔/๒ Mbps. สำหรับรับ - ส่ง ข้อมูลของกรมการปกครอง

๔.๒.๒ เป็นช่องสัญญาณสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่มีค่าความแรงของสัญญาณไม่เกินกว่า - ๒๘ dBm

/๔.๓ อุปกรณ์...

(นางพัชรวดี ทองนิรมล)

จพง.ปค.ชพ.

ประธานกรรมการ

(น.ส.วรรณธร เรืองวรรณ)

จพง.ปค.ชก.

กรรมการ

(นายถาวร ศรีเสมอ)

จพง.คพ.ชง.

กรรมการ

๔.๓ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) หรืออุปกรณ์ที่ทำงานในรูปแบบเดียวกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน ๔ ตัว หรืออุปกรณ์ที่ทำงานในรูปแบบเดียวกัน ที่สามารถรองรับปริมาณการใช้งานของพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ มายังสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ถนนลำลูกกา คลอง ๙ จังหวัดปทุมธานี และสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (วังไชยา) นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร รวมทั้งมีอุปกรณ์สำรองรองรับกรณีเกิดเหตุขัดข้อง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งรายงานปริมาณการใช้งานช่องทางทรานสปอนเดอร์ฯ ให้กับผู้เช่าเป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีระบบรับแจ้งและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง มีช่องทางในการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพให้สามารถติดต่อได้แบบ ๗ วัน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่วันลงนามในสัญญา ทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการติดตั้งให้พร้อมใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดช่องทางสปอนเดอร์ฯ อื่น ให้กรมการปกครองสามารถดำเนินการได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่าย และกรมการปกครองขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถสนับสนุน ดูแล หรือปรับปรุงโครงข่ายในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ทั้ง ๙ แห่ง ให้ได้ประโยชน์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งการแก้ไขปัญหาระบบสื่อสารโทรคมนาคมหรืออื่น ๆ 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 ถนนลำลูกกา คลอง ๙ 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


(นางพัชราวุธ ทองนิรมล)
จพง.ปค.ชพ.
ประธานกรรมการ


(น.ส.วรวรรณ เริงวรรณ)
จพง.ปค.ชก.
กรรมการ


(นายถาวร ศรีเสมอ)
จพง.คพ.ชง.
กรรมการ

/๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

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. ($\pm 1 - 3\%$) ให้กับอุปกรณ์ฯ ในพื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตามข้อ ๒.๑ เพื่อป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระชาก ให้สามารถใช้ไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนะนำการใช้งานและให้ความรู้การใช้งานเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ตลอดจนการบำรุงรักษาก่อนส่งมอบงาน พร้อมเอกสารแนะนำการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ (โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)

๘. การส่งมอบและติดตั้ง

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือจะต้องติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อใช้ในการให้บริการระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงโดยใช้สายสัญญาณชนิดสายสื่อสารใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และให้บริการเช่าช่องสัญญาณแบบจานดาวเทียมย่านความถี่ KU-Band ณ พื้นที่พักพิงชั่วคราวฯ ผู้หนีภัยการสู้รบจากเมียนมา ทั้ง ๙ แห่ง ภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๘.๒ กำหนดส่งมอบงานเป็นรายเดือนทุกสิ้นเดือน ตามเดือนแห่งปีปฏิทิน

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการปกครอง จะชำระเงินตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยจะจ่ายเมื่อได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกรมการปกครองได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สำหรับการให้บริการเดือนแรก ไม่ครบเดือนแห่งปีปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าใช้บริการโดยเริ่มนับแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้ให้บริการได้ตรวจรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ให้บริการเรียบร้อยแล้ว จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปีปฏิทินนั้น ส่วนการให้บริการเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าใช้บริการนับแต่วันแรกของเดือนแห่งปีปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา โดยให้คำนวณค่าใช้บริการต่อวันจากอัตราค่าใช้บริการต่อเดือนหารด้วย ๓๐ (สามสิบ)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาเช่าหรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่กรมการปกครองได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร่งด่วนให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๑. อัตราค่าปรับ...



(นางพัชรวดี ทองนิรมล)
จพง.ปค.ชพ.
ประธานกรรมการ



(น.ส.วรรณ เรืองวรรณ)
จพง.ปค.ชก.
กรรมการ



(นายถาวร ศรีเสมอ)
จพง.คพ.ชง.
กรรมการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ โดยคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่า ที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

๑๒. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๗๐๓,๙๗๕.๖๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบบสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากแผนงาน : ยุทธศาสตร์ รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต : การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก : อำนวยการและบริหารจัดการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงบริเวณชายแดน งบดำเนินงาน ค่าสาธารณูปโภค โครงการอำนวยการ บริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๓. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ส่วนกิจการชายแดนและผู้อพยพ สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพัชราวดี ทองนิรมล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรรณ เรืองวรรณ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายถาวร ศรีเสมอ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน