พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 913
วันที่ 11 พ.ย. 58
ผู้พิมพ์ ศุภรัตน์

ศาลากลางจังหวัดพิจิตร
รับที่ 13313
วันที่ 11 พ.ย. 2558
เวลา

ที่ พจ 73402/ว 1042

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ
อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร 66120

9 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง ส่งประกาศสอบราคาติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด ในเขตพื้นที่ ม. 3 , 4 และ ม. 5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ 6959
วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘
เวลา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาประกาศสอบราคาจ้าง จำนวน 1 ชุด
2. สำเนาเอกสารสอบราคาจ้าง จำนวน 1 ชุด

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ได้ประกาศสอบราคาติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด ในเขตพื้นที่ ม. 3 , 4 และ ม. 5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร จึงขอส่งประกาศสอบราคาจ้างโครงการดังกล่าว มายังท่านเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่สนใจทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางชูศรี พงศ์อายุกูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

ส่วนการคลัง อบต.ภูมิ
โทร. 0-5668-3853 ต่อ 15
โทรสาร 0-5668-3853 ต่อ 18



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

เรื่อง สอบราคาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด จำนวนไม่น้อยว่า 8 ชุด ในเขตพื้นที่ ม.3 , 4 และ ม.5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะสอบราคาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด ตามรายละเอียดแนบท้าย จำนวนไม่น้อยว่า 8 ชุด ในเขตพื้นที่ ม.3 , 4 และ ม.5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ราคากลางของการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน 828,000.-บาท(แปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

หากปรากฏว่าการเสนอราคาการจัดซื้อมีราคาที่แตกต่างไปจากราคากลางหรือไม่แตกต่างจากราคาที่ประกาศไว้ ราคากลางดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ปฏิบัติตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการกรอกแบบเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องในภายหลังมิได้)

<u>ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ</u> ดังนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
5. เป็นผู้ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-GP)
6. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าสอบราคา
7. กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมซองสอบราคากิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกาสรร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ณ วันประกาศสอบราคา และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ในวันและเวลาราชการ (เวลา 08.30-16.30 น.) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ และในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอบางมูลนาก (ที่ว่าการอำเภอบางมูลนาก ชั้น 2)

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอบางมูลนาก ชั้น 2) ตั้งแต่เวลา 09.00 น.เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ 1,000.-บาท ได้ที่งานพัสดุ ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร**ระหว่างวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ระหว่างเวลา 08.30–16.30 น.** หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5668-3853 ต่อ 15 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิขอสงวนสิทธิ์การประกาศ ดังต่อไปนี้

1. หากปรากฏว่าการเสนอราคามีราคาที่แตกต่างไปจากราคากลางนี้หรือไม่แตกต่างจากราคาที่ประกาศไว้ราคากลางดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ปฏิบัติตามราคากลางนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการกรอกแบบและคำนวณราคาเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องในภายหลังมิได้

2. องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิของสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดภายหลังประกาศนี้

3. องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิจะเรียกทำสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงจากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตรแล้วเท่านั้น

4. อบต.ภูมิ จะเรียกทำสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติจัดสรรเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น

5. อบต.ภูมิ จะเรียกทำสัญญาเมื่อได้รับการอนุมัติการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนควบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดพิจิตรแล้วเท่านั้น

6. ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องหรือประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้นไม่ว่าทางแพ่งหรือทางอาญา และ อบต.ภูมิ ขอทรงไว้ซึ่งสิทธิจะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทั้งหมดก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

(ลงชื่อ).....

(นางชูศรี พงศ์อายุกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 1/2559

ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป

และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด

ในเขตพื้นที่ ม.3 , 4 และ ม.5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะสอบราคาติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชุด ในเขตพื้นที่ ม.3 , 4 และ ม.5 ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
1	**อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง** **คุณลักษณะพื้นฐาน** - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP , SMTP , "NTP หรือ SNTP", TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย 4 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8 TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	1 เครื่อง
2	**กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร(Outdoor Fix Network Camera)** **คุณลักษณะพื้นฐาน** - เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera) - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixelหรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ - มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้	8 ชุด

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
	- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ หรือบริหารงานที่มีคุณภาพ - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
3	**อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า CCTV** **คุณลักษณะพื้นฐาน** - เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันไฟกระโชกที่เหนี่ยวนำเข้ามาทางคู่สายสัญญาณ LAN Network แบบ Power over Ethernet ในรูปของ Over-Voltage โดยทำให้เกิดความปลอดภัยกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่ต่ออยู่กับคู่สายสัญญาณ LAN Network - Housing หรือ Body ของตัวอุปกรณ์ป้องกัน ทำด้วยพลาสติกชนิดไม่ติดไฟตามมาตรฐาน UL94V-0 (Flame Resistance Plastic) หรือทำด้วยโลหะ และสามารถติดตั้งภายนอกได้ - ตัวกล่องต้องมีขนาดเหมาะสมไม่เล็กหรือใหญ่เกินไปและมีฝาเปิด-ปิด ที่แข็งแรงพร้อมที่ล็อคฝา - ตัวอุปกรณ์ป้องกัน (Protector Module) 1 ตัว สามารถป้องกันได้ 1 พอร์ต และต้องสามารถรองรับพอร์ตแบบ 10/100 Base-T โดยมีพอร์ตต่อเป็นแบบ RJ45 จำนวน 2 พอร์ต (Input , Output) - ตัวอุปกรณ์ป้องกันจะต้องสามารถป้องกันได้ทุกคู่สาย (All Modes Protection) **<u>คุณสมบัติทางเทคนิค</u>** - Max. Data Line Voltage up to 48 Vdc (pin 1-2 , 3-6) - Max. Operating Voltage 60 Vdc (pin 1-2 , 3-6) - Voltage Protection Level < 85 V ที่รูปคลื่น 1 kV/μSec (pin 1-2 , 3-6) - Surge Current 50 A ที่รูปคลื่น 10/1000 μSec - Response Time < 100 nSec - Standard According ANSI/IEEE C62.41.1-2002 , IEEE802.3af - ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศไทยโดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่เอกสารประกวดราคาอย่างชัดเจน	

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
4	**ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (19" Rack)** - ตู้ใส่อุปกรณ์ข่ายสายคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม 19" โดยสามารถยึดอุปกรณ์มาตรฐาน 19 นิ้วได้ - มีขนาดความสูง 6U มีความกว้างด้านหน้า 600 mm. ขนาดความลึก 600 mm. เป็นอย่างน้อย - ผลิตจาก Electro Galvanize sheet ความหนา 1.2 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ทำจากเหล็กหนา 2 mm. ประตูหน้าเป็นเหล็กเจาะช่องฝังแผ่นกระจก หรือ ACYLIC ขอบประตูฝังยางกันฝุ่นสีเทา แบบ3 ครีบ เพื่อป้องกันฝุ่น พร้อมกุญแจล็อค แบบ Master Key แบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ - มีชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้ , มีพุกเหล็กพร้อมสกรูยึดตู้ จำนวน 4 ชุด และมีกุญแจ Master key จำนวน 2 ดอก มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้ - บานพับประตูเป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษ มีเครื่องหมายการค้าบนบานพับ - ตู้ส่วนหลังยึดผนัง มีช่องยึดน็อตด้านหลังเป็นเหล็ก 2 ชั้น หนา 2.4 mm. ด้านบนและด้านล่างมีช่องขนาด 10x 10 cm. สำหรับร้อยสายสัญญาณและสายไฟ - มีชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้ , มีพุกเหล็กพร้อมสกรูยึดตู้จำนวน 4 ชุด และมีกุญแจ Master key จำนวน 2 ดอก มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้ - มีสกรีนติดที่เสาหน้าบอกขนาดความสูงตามจำนวน U ของตู้เพื่อให้สะดวกในการติดตั้งอุปกรณ์ - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
5	**ตู้กันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก** - เป็นตู้สำหรับติดตั้งนอกอาคาร ชนิดแขวน - ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro gavanize - ฝาหน้ามีกุญแจ	
6	**อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertre)** - เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสาย UTP 10/100 base - รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ชนิด Single mode - พอร์ตเชื่อมต่อ Fiber Optic เป็นหัว SC แบบ Wavelength-division multiplexing (WDM) เพื่อลดการสิ้น เปลืองจำนวน Core Fiber ในการใช้งาน - มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ RJ45 แบบ Auto MDI/MDI-X ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต - มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน PWR , Fx , 100 เป็นอย่างน้อย - สามารถทำงานได้ที่ระยะทางไม่น้อยกว่า 20 กิโลเมตร - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง +40°C - รับประกันผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอไม่น้อยกว่า 2 ปี - เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสายใยแก้วนำแสง - มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 2 ปี - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
7	**จอภาพขนาด 32" (Monitor)** - จอภาพ TV ขนาดไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว - เป็นจอแสดงผลหลอดภาพชนิด LED - จอภาพความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920x1080 - มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ , เพลงและภาพยนตร์	

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
8	**เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA** - เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ระบบ Line interactive ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA/630 watt สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าหลักเกิดการขาดตอน และสามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้าได้ เช่น ไฟตก,ไฟเกิน , ไฟกระชาก , โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่หยุดทำงาน - เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟที่ประกอบด้วย Stabilizer ปรับแรงดันไฟตก ไฟเกิน อัตโนมัติ และควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor control) **รายละเอียดทางเทคนิค** - สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ 220 VAC , +27%/-34 % หรือดีกว่า - สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220VAC , +/-3% ในโหมดไฟฟ้าสำรองหรือดีกว่า - แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid , maintenance free โดยมีขนาด 12V 7Ah. ไม่น้อยกว่า 2 ก้อน - สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง - มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์และแลน (RJ-11/RJ-45) - มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนจากคลื่นวิทยุและคลื่นแม่เหล็ก (EMI/RFI) - มีโปรแกรมที่สามารถตรวจสอบสถานะทางไฟฟ้าผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์โดยการเชื่อมต่อเครื่องสำรองไฟกับคอมพิวเตอร์ทางพอร์ท USB - มีเต้าจ่ายไฟสำรองไม่น้อยกว่า 5 เต้า ชนิด Universal สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน - มีไฟ LED แสดงสถานะในสภาวะไฟปกติ, ไฟดับ/สำรองไฟ, การชาร์ทแบตเตอรี่และมีเสียงสัญญาณร้องเตือน - ตัวเครื่องมีความแข็งแรงทำจากเหล็กพับขึ้นรูปและช่วยกระจายความร้อน (Heat dispersion) - ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐาน มอก.1291-2545 และ ISO 9001-2008 , ISO 14001 , OHSAS 18001 และ RoHS - ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อประโยชน์ในงานบริการ - มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย 2 ปี (ทั้งตัวเครื่องและแบตเตอรี่) - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
9	**สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร** - เป็นโครงสร้างสายใยแก้วนำแสงแบบ Drop wire Multi Loose tube ชนิด Single mode จำนวน 12 Core - ชนิดของสายใยแก้วนำแสงต้องสามารถใช้อุปกรณ์ในการจับยึดสายด้วย Drop wire clamp ได้ - สายใยแก้วนำแสงชนิด แขวนกับเสา (Aerial Cable) สามารถติดตั้งภายนอกอาคาร และภายในอาคารได้ - เปลือกนอกของสายใยแก้วนำแสง (Outer Jacket) หนา 1.5 mm. ทำด้วยวัสดุ HDPE โดยไม่ผสมสารเคมีชนิดอื่นเพื่อให้สายมีความแข็งและทนต่อสภาวะภายนอกได้เต็มประสิทธิภาพสามารถป้องกันรังสี UV ได้ - มี Strength Member ทำด้วยวัสดุ FRP เพื่อความแข็งแรงในการรับแรงดึง - มี Corrugate Armored Steel เพื่อป้องกันสัตว์กัดแทะ - มี E-Glass Yarn เพื่อเสริมในการรับแรงดึงและเพิ่มความยืดหยุ่น - มีโครงสร้างเป็นแบบ Multi Loose tube เพื่อป้องกันอาการ Core Fiber ไหลซึ่ง Loose tubeทำด้วยวัสดุ PBT (Poly butylene Terephthalate) และภายใน Loose tube มี Jelly Compound เพื่อป้องกันความชื้น - มีรหัสสีบอก Fiber และ Loose tube ตามมาตรฐาน TIA/EIA-598-A เพื่อสะดวกในการเรียงสาย - มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 2 ปี - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
10	**สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง (UTP CABLE)** - เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 5E ที่มีคุณสมบัติตาม มาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2 , ISO/IEC 11801:2002 , EN-50173-1 , EN 50228-3-1 , ICEA S-90-661 Category 5E เป็นอย่างน้อย	

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
	- สามารถรองรับการใช้งาน 1000 BASE-T , 100 BASE-TX , 622Mbps , 1.2Gbps ATM , 4/16 Mbps Token Ring , POE , ISDN , VoIP , Analog & Digital Voice , Digital & Analog Video เป็นอย่างน้อย **สามารถรองรับการทดสอบได้ 350 MHz และมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าดังนี้** มีค่า Insertion Loss (max) ไม่เกิน 19.8 dB ที่ 100 MHz , ไม่เกิน 40dB ที่ 350 MHz มีค่า NEXT (nom) ไม่น้อยกว่า 50 dB ที่ 100 MHz , ไม่น้อยกว่า 42dB ที่ 350 MHz มีค่า ACR (nom) ไม่น้อยกว่า 30.4 dB ที่ 100 MHz , ไม่น้อยกว่า 2.1dB ที่ 350 MHz มีค่า PSNEXT (nom) ไม่น้อยกว่า 47 dB ที่ 100 MHz , ไม่น้อยกว่า 39dB ที่ 350 MHz มีค่า ELFEXT (nom) ไม่น้อยกว่า 31 dB ที่ 100 MHz , ไม่น้อยกว่า 20dB ที่ 350 MHz มีค่า Delay Skew เท่ากับ 25 ns. Max - มีตัวนำเป็นทองแดง (Solid Bare Copper) ขนาด 24 AWG - ฉนวนหุ้มทองแดง ทำจาก HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.9 mm. - มี Outer Jacket เป็น UV-Proof , PE สีดำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Jacket เท่ากับ 5.5 mm. - มี Messenger Wire มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ 1.3 mm. - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40 ถึง +75 องศาเซลเซียส และสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40 ถึง +80 องศาเซลเซียส - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	
11	**อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ Gigabit Network Switch ขนาด 24 ช่อง** - มีพอร์ตแบบ 100/1000 Mbps จำนวน 24 พอร์ต และมีพอร์ตแบบ Gigabit combo (SFP/RJ-45) จำนวน 4 พอร์ต - รองรับ Switching Capability ไม่น้อยกว่า 56Gbps และรองรับ Forwarding rate ไม่น้อยกว่า 41.67 Mpps - รองรับ MAC Address ไม่น้อยกว่า 16K และมี Packet buffer ไม่น้อยกว่า 1.5 MB - รองรับการทำ Spanning Tree ตามมาตรฐาน IEEE 802.1d , IEEE 802.1w , IEEE 802.1s และ MRSTP ได้ - รองรับการทำ Link Aggregation ตามมาตรฐาน IEEE 802.3ad ได้ - รองรับการใช้งาน IPv6 ได้ - รองรับการทำVLAN ได้อย่างน้อยดังนี้ - IEEE 802.1Q VLAN Tagging - Port-based VLAN - Protocol-based VLAN - IP Subnet-based VLAN - MAC-based VLAN - Private VLAN - Voice VLAN - Guest VLAN - รองรับระบบความปลอดภัยได้อย่างน้อยดังนี้ - 802.1X , Port security , Intrusion lock , MAC freeze - DHCP snooping , ARP inspection - Port isolation , IP source guard , CPU protection - Layer 2 MAC filtering , Layer 3 IP filtering , Layer 4 TCP/UDP socket filtering - รองรับการ DiscoveryProtocol แบบตามมาตรฐาน IEEE 802.1AB LLDP และ LLDP-MEDได้	

ลำดับที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน
	- รองรับการวิเคราะห์ปัญหาของระบบเครือข่ายด้วยเทคนิค Port Mirroring ได้ - รองรับการทำ Layer 2 Multicast แบบ IGMP snooping v1/v2/v3 และ MLD snoopingได้ - รองรับการเชื่อมต่อฐานข้อมูลภายนอกในรูปแบบดังต่อไปนี้ได้ - Multiple RADIUS servers - Multiple TACACS + servers - รองรับการบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง Web interface , SSL , SNMP v1/v2c/v3 , RMON , SSH v1/v2 , Console port และ iStacking ได้ - รองรับการสำรองข้อมูล Firmware ในรูปแบบ Dual imagesได้ - สามารถรองรับการทำงานที่อุณหภูมิ 0–50 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 10-95% (non-condensing) - มีค่า MTBF (Mean Time Between Failures) ไม่น้อยกว่า 211,000 ชั่วโมง - ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น	

หมายเหตุ

- กรณีต้องขออนุญาตจากหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขออนุญาตแทนองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด เช่น หน่วยงานกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร , การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยเท่านั้น

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. **เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ**
   - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะ
   - 1.2 แบบใบเสนอราคา
   - 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
   - 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
   - 1.5 บทนิยาม
     - (1) ผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกัน
     - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
   - 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
     - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
     - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
2. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับซองสอบราคาโดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน ดังนี้

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หรือสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ1.4 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นมาลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคาตามแบบในข้อ1.4(2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูด ลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองใบเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 การยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองสอบราคาให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง **ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า **"ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 1/2559"** โดยยื่นตรงต่อองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ในวันและเวลาราชการ (เวลา 08.30 น. – 16.30 น.) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ **และในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30 น. – 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง อำเภอบางมูลนาก (ที่ว่าการอำเภอบางมูลนาก ชั้น 2)**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างอำเภอบางมูลนาก (ที่ว่าการอำเภอบางมูลนาก ชั้น 2)

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็น ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.3 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคากระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.3 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก และอบต.จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการเป็นอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่ออบต.เท่านั้น

5.3 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของอบต.

(2) ไม่กรอกชื่อบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดเกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ อบต.มีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของอบต.เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้งอบต.จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุผล เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น มีการสมยอมกันในการเสนอราคา การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีมีผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรืออบต. จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาซื้อให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้อบต.มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองใบเสนอราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.3 อบต.มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.6 และอบต.จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้ หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนตำบล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศ ซึ่งไดแจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือประกันดังระบุในข้อ 1.4 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ของค่าราคาพัสดุตามสัญญาต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....-..... เดือน .....2.....ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นจำนวนต้นทั้งหมดของราคาพัสดุเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุทั้งหมดให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิตามสัญญาซื้อขายถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อย

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และการลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิได้รับการจัดสรรงบประมาณเพียงพอแก่การเบิกจ่ายแล้วเท่านั้น

(2) ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการจากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตรแล้วเท่านั้น

(3) ได้รับการอนุมัติการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนควบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดพิจิตรแล้วเท่านั้น

(4) หากมีเหตุให้ไม่สามารถทำตามประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้ได้ ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องหรือประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้นไม่ว่าทางแพ่งหรือทางอาญา

11.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดิมอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ราชการกำหนดระบุในข้อ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. ประกาศสอบราคาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อ

(นางชูศรี พงศ์ชัยกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูมี
องค์การบริหารส่วนตำบลภูมี จ.พิจิตร
วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558