



ประกาศจังหวัดเชียงราย

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่าน และเขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

จังหวัดเชียงรายโดยสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะสบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่านและเขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง
๒. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) จำนวน ๒ เครื่อง
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบโดมมุมมองคงที่ (๘ จุด) จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องดูดฝุ่นขนาด ๑๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องทำน้ำเย็นแบบต่อท่อ ขนาด ๑ ก๊อก จำนวน ๑ เครื่อง
๖. ตู้เย็นขนาด ๙ คิวบิกฟุต จำนวน ๑ ตู้
๗. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล (ขาว-ดำ) ความเร็ว ๔๐ แผ่น/นาที จำนวน ๑ เครื่อง
๘. ตู้เก็บเอกสาร ๔ ชั้น จำนวน ๓ ตู้
๙. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐*๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิตอล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล จำนวน ๑ ตัว
๑๑. เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดาส่งเอกสารได้ครั้งละ ๒๐ แผ่น/นาที จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสบราคาซื้อครั้งนี้

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย (ศาลากลางจังหวัดเชียงราย) เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาชื่อ ได้ที่ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย (ศาลากลางจังหวัดเชียงราย) ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cots.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๕๐๑๙๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ร. 

(นางสาวปราณปรียา พลเยี่ยม)
ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๕๘

สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่าน

และเขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ตามประกาศจังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

.....

จังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่านและเขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๒ เครื่อง
๒. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) จำนวน ๒ เครื่อง
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบโดมมุมมองคงที่ (๘ จุด) จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องดูดฝุ่นขนาด ๑๕ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องทำน้ำเย็นแบบต่อท่อ ขนาด ๑ ก๊อ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง
๖. ตู้เย็นขนาด ๕ คิวบิกฟุต จำนวน ๑ ตู้
๗. เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว ๔๐ แผ่น/นาที จำนวน ๑ เครื่อง
๘. ตู้เก็บเอกสาร ๔ ชั้น จำนวน ๓ ตู้
๙. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐*๑๐๘๐ พิกเซลขนาด ๔๐ นิ้ว
จำนวน ๑ เครื่อง
๑๐. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล จำนวน ๑ ตัว
๑๑. เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดาส่งเอกสารได้ครั้งละ ๒๐ แผ่น/นาที จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้ งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่าน และเขตท้องที่จังหวัดพะเยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแก้ต่าล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแก้ต่าล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่านและเขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๑๔/๒๕๕๕" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย (ศาลากลางจังหวัดเชียงราย) เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สำนักงานการทอ่งเทีชวและกีฬาจังหวัดเชียงราย (ศาลากลางจังหวัดเชียงราย) เลขที่ ๖๓๒ ม.๓ ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อหน่วย

/๕.๒ หากผู้เสนอราคา...

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองซองราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองซองราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารซองราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร ซองราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารซองราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารซองราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจรับซองราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองซองราคาหรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการซองราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการซองราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งแต่วันไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

จังหวัดเชียงราย

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๔/๒๕๕๘
ตามประกาศจังหวัดเชียงราย
ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๑. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor) ชนิด Intel Core i๓-๒๑๐๐ หรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่า
- ระบบไบออส (Basic Input output system:BIOS) ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
- มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๓ SDRAM ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๓๓๓ เมกะเฮิรซ์ หรือคุณสมบัติที่ดีกว่า จำนวน ๑ แถว โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิกะไบต์
- มีไดรฟ์ (Drive) สามารถอ่านและเขียนแผ่นซีดีได้หรือคุณสมบัติที่ดีกว่า
- มีวงจรรวมสำหรับอ่านการ์ดหน่วยความจำ (Card Reader) ได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชนิด หรือคุณสมบัติที่ดีกว่า
- มีฮาร์ดดิสก์ ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ เทอราไบต์ ความเร็วในการหมุนของจานแม่เหล็กไม่ต่ำกว่า ๗๒๐๐ รอบต่อนาทีหรือคุณสมบัติที่ดีกว่า

คุณสมบัติอื่นๆดังนี้

- เป็นจอภาพชนิด LCD TFT Wide Screen มีพื้นที่สำหรับการแสดงผล (Viewable Image Area) ไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
- สามารถแสดงความละเอียดได้ในระดับ WXGA
- มีอัตราความสามารถในการแสดงรายละเอียดของส่วนมืดสุดและสว่างสุด(Contrast Ratio)ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐:๑ และ Dot Pitch ไม่น้อยกว่า ๐.๓ มิลลิเมตร
- มีอัตราความสว่างไม่น้อยกว่า ๒๕๐cd/m
- ได้รับมาตรฐาน TCO'๐๓ หรือดีกว่า
- มีวงจรเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) และมีพอร์ต RJ-๔๕ สนับสนุนความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ เมกะบิตต่อวินาที
- มีวงจรควบคุมระบบเสียง (Sound Controller) โดยมีช่องเสียบหูฟังและไมโครโฟนด้านหน้าหรือด้านข้างของหน่วยระบบ
- มีส่วนเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface)แบบ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๕ ช่องโดยติดตั้งด้านหน้าของหน่วยระบบไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- แป้นพิมพ์(Keyboard) ชนิดเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB มีจำนวนแป้นไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้น โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
- เมาส์(Mouse)เป็นชนิด Optical Mouse ที่มี Scroll Wheel เชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB พร้อมแผ่นรองเมาส์(Mousr Pad) ที่สามารถใช้งานร่วมกับ Optical Mouse ที่เสนอ
- จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันและแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนถาวร
- ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่จดทะเบียนการค้าในทวีปอเมริกา ยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น
- เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอจะต้องผ่านการรับรอง Hardware compatible list ของระบบปฏิบัติการ Windows ๗ หรือสูงกว่า
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
- ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๐ Series

- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ CSA หรือ EN จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ
- ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอทุกชิ้นต้องรับประกัน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยมีการบริการหลังการขาย ณ จุดติดตั้ง (ON Site Service) ภายใน ๔๘ ชั่วโมง

๒. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยกดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี (มีเอกสารระบุระยะเวลาประกันและหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์บริการไว้ชัดเจนที่ตัวเครื่อง)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ
๒. ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี (มีเอกสารระบุระยะเวลาประกันและหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์บริการไว้ชัดเจนที่ตัวเครื่อง)
๓. ส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานการทางหลวงและกีฬาจังหวัดเชียงรายเขตท้องที่จังหวัดน่าน
๔. ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๓. คุณลักษณะเฉพาะกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบโดมมุมมองคงที่ (๘ จุด)

องค์ประกอบใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. กล้องวงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera) | จำนวน ๘ ตัว |
| ๒. เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)
มีช่องบันทึก ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐" (Monitor) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ การเดินสายเชื่อมสัญญาณไฟฟ้า
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ติดตั้ง ณ สำนักงานการทางหลวงและกีฬาจังหวัดน่าน ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐ | จำนวน ๑ เครื่อง |

๓.๑ กล้องวงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๘ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๓ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง
- ได้รับความมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
- ได้รับความมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับความมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔ TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้

- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

/๓.๓ เครื่องควบคุม...

-๕-

๓.๓ เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๓๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔. จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐" (Monitor)

- เป็นจอภาพแบบ แอล อี ดี มีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว
- ระดับความละเอียดของภาพ (Resolution) ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- มีช่องการเชื่อมต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- มีช่องการเชื่อมต่อแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ
- ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV, DVD Component

๕. งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า มีรายละเอียดงานดังต่อไปนี้

การติดตั้งกล่องวงจรปิด ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งระบบเป็นไปตามข้อกำหนดตามหลักวิศวกรรม และตามข้อตกลงกับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย มีดังนี้

๑). ในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟให้จุดติดตั้งกล่องวงจรปิด ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกร ผู้สำเร็จการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมีประสบการณ์ในงานด้านไฟฟ้ากำลังเป็นผู้ติดตั้ง

๒). ในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายสำหรับกล่องวงจรปิดระบบนี้ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกร ผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม เป็นผู้ดำเนินการ

๓). การติดตั้งกล่องวงจรปิด ผู้ชนะการเสนอราคาต้องพิจารณาร่วมกับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพื่อหาจุดติดตั้งที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ภาพตามกำหนด

๔). การกำหนดจุดติดตั้งขนาดความสูง ระยะห่าง รวมทั้งการเดินสาย ผู้ชนะการเสนอราคา และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเป็นผู้ร่วมพิจารณาดำเนินการตามสภาพความจำเป็นของแต่ละพื้นที่

๕). การเดินสายบริเวณภายในอาคารให้ใช้วิธีร้อยท่อสายไฟพร้อมยึดให้มั่นคงแข็งแรง โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ไม่กีดขวางทางสัญจร ความถูกต้องตามหลักวิชาการ ความสวยงาม

๖). การออกแบบและปรับปรุงอื่นๆ แม้จะไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ แต่เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อกำหนดต่างๆ หรือตามหลักวิชาการ ผู้เสนอจะต้องราคาเสนอมาในการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย

๗). ต้องติดตั้งเครื่องบันทึกภาพ พร้อมเดินระบบไฟฟ้าเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องบันทึกภาพ โดยทำการเชื่อมต่อ สัญญาณภาพ ให้เจ้าหน้าที่สามารถดูความเคลื่อนไหวเหตุการณ์ต่างๆ

ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม

๑. ในกรณีที่หน่วยงานใดมีความประสงค์จะจัดหากกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอื่น ซึ่งไม่ได้อยู่ในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดไว้สามารถจัดหาได้ ในกรณีที่มิได้เหตุผลความจำเป็นเท่านั้น เช่น ในกรณีที่หน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดซื้อกล่องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อเพิ่มเติมจากระบบเดิม หรือเพื่อทดแทนเฉพาะบางจุดที่ชำรุดใช้งานไม่ได้ หรือใช้ในบริเวณพื้นที่ปิดเฉพาะที่ไม่ใช่ บริเวณพื้นที่สาธารณะ เป็นต้น

๒. ในกรณีที่หน่วยงานมีการจัดหาอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) จะต้องได้รับ Software Development Kit (SDK) เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ส่วนกลางแบบบูรณาการในอนาคตได้

/๓. หน่วยงานที่จัดหา...

-๕-

๓. หน่วยงานที่จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้กรอกรายละเอียดลงแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และส่งให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดต่อไป

ข้อเสนอประกอบพิจารณา

๑. ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดควรพิจารณาจุดติดตั้งไม่ให้ซ้ำซ้อนกับจุดติดตั้งของหน่วยงานภาครัฐอื่น

๒. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (๗%) แล้ว และมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๓. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่ไม่รวมค่าติดตั้งและวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น สายสื่อสารสัญญาณต่างๆหรือ เสาดัดตั้งกล้อง เป็นต้น

๔. คุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ภายในราคาที่กำหนด

๕. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น

๖. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ ตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น

๗. ในการพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ให้คำนึงถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ เช่น การลดหรือเลิกใช้วัสดุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Reduction/Elimination of Environmentally Sensitive Materials), การเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Material Selection), การออกแบบเพื่อง่ายต่อการจัดการซากเครื่องใช้ที่หมดอายุ (Design for End of Life), การยืดอายุการใช้งาน (Product Longevity/Life Cycle Extension), การอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation), การบริหารจัดการซาก (End of Life Management), สมรรถนะด้าน สิ่งแวดล้อมขององค์กร (Corporate Performance) หรือบรรจุภัณฑ์ (Packaging) เป็นต้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องดูดฝุ่น ขนาด ๑๕ ลิตร

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องดูดฝุ่นประเภทดูดฝุ่น/ดูดน้ำ
- ขนาดความจุถังเก็บไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร
- มีกำลังมอเตอร์ ๑,๒๐๐ w เป็นอย่างน้อย
- ใช้กำลังไฟฟ้าขนาด ๒๒๐/๒๔๐ v /๕๐ Hz
- มีระบบกรองฝุ่น Microfilter
- มีระบบเป่าลม
- มีสายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร พร้อมมีที่เก็บสายไฟบนตัวเครื่อง

- เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์
- ได้รับมาตรฐาน (มอก.)
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

/๕. คุณลักษณะเฉพาะ...

-๖-

๕. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องทำน้ำร้อน-เย็น แบบต่อท่อขนาด ๑ ก๊อก

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหัวก๊อกจ่ายน้ำเย็น ๑ หัว
- มีระบบกรองน้ำในตัวเครื่อง
- ความจุถังเก็บน้ำเย็นไม่ต่ำกว่า ๔ ลิตร
- ตัวเครื่องทั้งภายนอกภายในทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม
- ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม ไร้สารตะกั่ว
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. คุณลักษณะเฉพาะตู้เย็นขนาด ๙ คิวบิกฟุต

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตู้เย็นมีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๙ คิวบิกฟุต
- ในช่วงแช่เย็นมีชั้นวางของเป็นลักษณะกระจกใส หรือกระจกนิรภัย สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม
- มีระบบทำความเย็นและละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (No Frost) หรือดีกว่า
- มีระบบกระจายความเย็นได้หลายทิศทาง
- มีระบบกำจัดกลิ่นและแบคทีเรีย
- เป็นรุ่นประหยัดพลังงานสูงสุดเบอร์ ๕
- สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต
- มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ๑ ชุด
- รับประกันคุณภาพและบริการซ่อมฟรี ๑ ปี

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ
๒. ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี (มีเอกสารระบุระยะเวลาประกันและหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์บริการไว้ชัดเจนที่ตัวเครื่อง)
๓. ส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานการการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดน่าน ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๗. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔๐ แผ่น/นาที

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. เป็นเครื่องถ่ายเอกสารสร้างภาพด้วยระบบ LASER มีความคมชัดสูง ๖๐๐ * ๖๐๐ จุดต่อตารางนิ้ว
๒. ความเร็วในการถ่ายเอกสาร/พิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๔๐ แผ่น/นาที
๓. สามารถปรับระดับการย่อ - ขยาย ด้วยระบบ ZOOM ตั้งแต่ ๒๕-๔๐ % เพิ่มหรือลดได้ครั้งละ ๑ %

๔. มีระบบปรับความเข้ม – งาม ของสำเนาได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (AOTO) และแบบปรับความเข้ม – งาม ได้ตามความต้องการ
๕. มีหน่วยความจำเป็นมาตรฐาน (RAM) ไม่น้อยกว่า ๓๒ เมกกะไบต์ (MB)

/๖.สามารถถ่ายเอกสาร...

-๗-

๖. สามารถถ่ายเอกสารลงบนกระดาษเขียนแบบ, กระดาษสี, แผ่นฟิล์มโปร่งใส และแม่แบบสำหรับพิมพ์ออฟเซ็ท
๗. สามารถถ่ายเอกสารจากต้นฉบับ ที่มีลักษณะเป็นวัตถุสามมิติเป็นรูปเล่มโดยไม่ต้องแยกออกจากเล่ม ลายเซ็น, รูปภาพ, ตรายาง, แผ่นพิมพ์เขียว ต้นฉบับที่เขียนด้วยดินสอ ภาพต่างๆ ได้ชัดเจน
๘. ตั้งจำนวนถ่ายต่อเนื่องได้ ๑-๙๙๙ แผ่น และสามารถอ่านยอดจำนวนสำเนาที่ถ่ายเอกสารไปแล้ว และแสดงยอดที่คงค้างอยู่ หรือยอดที่เคยถ่ายเอกสารไปแล้วทั้งหมดได้ทันที
๙. มีสัญญาณเตือนโดยอัตโนมัติ เมื่อกระดาษติด, กระดาษหมด, ผงหมึกและผงเหล็กหมดหรือเมื่อถึงกำหนดที่จะต้องตรวจเช็คเครื่อง ฯลฯ
๑๐. มีถาดบรรจุกระดาษไม่น้อยกว่า ๒ ถาด แบบจุกระดาษได้ถาดละไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แผ่น พร้อมมีช่องป้อนกระดาษอัตโนมัติ และสามารถเลือกถาดใดถาดหนึ่งโดยอัตโนมัติ
๑๑. สามารถใช้กระดาษสำเนาเล็กสุด (A๕) จนถึงขนาดใหญ่สุด (A๓)
๑๒. สามารถถ่ายเอกสารต่อเนื่องด้วยระบบการอ่านต้นฉบับเพียงครั้งเดียว
๑๓. สามารถแทรกงานด่วนได้ทันที ในกรณีเครื่องทำงานอยู่
๑๔. มีระบบป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ และถ่ายเอกสารทั้งสองหน้าโดยอัตโนมัติ
๑๕. สามารถลบขอบริมและขอบกลางของสำเนาได้
๑๖. สามารถจัดเรียงหรือแยกกลุ่มเอกสารสำเนาได้อัตโนมัติ
๑๗. มีระบบช่วยประหยัดไฟ หรือปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ เมื่อหยุดใช้งาน
๑๘. มีหนังสือคู่มือการใช้งาน
๑๙. รับประกันไม่ต่ำกว่า ๑ ปี บริการฟรีพร้อมอะไหล่ ไม่รวมอุปกรณ์สิ้นเปลือง

การรับประกันและบำรุงรักษา

๑. เมื่อพ้นกำหนดรับประกัน ๑ ปี การซ่อมบำรุง เปลี่ยนอะไหล่ หรือเข้าตรวจเช็คในแต่ละครั้ง บริษัทฯ ไม่คิดค่าแรง และค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี คิดราคาเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ที่เป็นจริง โดยมีหนังสือยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันเสนอราคา
๒. ผู้ขายจะต้องจัดส่งตัวผู้มีความชำนาญไปติดตั้ง แนะนำวิธีดูแลการบำรุงรักษา และสอนวิธีใช้เครื่องมือ เพื่อให้เกิดความชำนาญ และใช้เครื่องอย่างถูกต้อง และมอบคู่มือการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่มีรายละเอียดรุ่น, หมายเลขเครื่อง วัน เดือน ปี ที่เข้าบริการ, รายการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ ปัญหาก่อนซ่อม หลังจากการซ่อม, รายชื่อช่าง และลงนามรับทราบโดยเจ้าหน้าที่ของผู้ใช้เครื่อง
๓. ผู้ขายจะต้องมีโชว์รูมหรือศูนย์บริการหลังขาย, ระหว่างการรับประกันและพ้นอายุการรับประกัน

รายละเอียดวัสดุสิ้นเปลือง

ผู้ขายจะต้องจัดทำรายละเอียดของวัสดุสิ้นเปลืองที่จะต้องใช้กับเครื่องถ่ายเอกสาร รุ่นที่ได้เสนอราคา โดยจะต้องแจ้งรายละเอียดราคาของวัสดุสิ้นเปลืองตลอดจนอัตราค่าใช้จ่ายที่จะต้องสูญเสียต่อการถ่าย

เอกสารต่อแผ่นเพื่อประกอบการพิจารณา และพวงหมึก, พวงเหล็กจะต้องเป็นมาตรฐานที่จำหน่ายตามปกติในท้องตลาด

/การจัดส่งสินค้า...

-๘-

การจัดส่งสินค้า

ผู้ขายต้องพร้อมจัดส่งสินค้า และอุปกรณ์ประจำเครื่องครบชุด ณ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดพะเยา ประกอบด้วย

- กระดาษถ่ายเอกสาร
- พวงหมึก, พวงเหล็ก
- ตู้รองเครื่อง ๑ ตู้

๘. คุณลักษณะเฉพาะตู้เก็บเอกสาร ๔ ชั้น

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตู้เก็บเอกสารชนิดตู้เหล็กประตูเลื่อนหรือมือจับ ๒ บาน
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐W *๔๕D*๑๘๐H cm
- ประกอบด้วยแผ่นชั้นไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- มีระบบกุญแจล็อคบานประตูได้ในตัว
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน
- มี มอก.รับรองมาตรฐาน
- รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. คุณลักษณะเฉพาะโทรทัศน์ LED ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ ขนาด ๔๐ นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
- ขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๔๐ นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง
- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV ,DVD Component
- ค่าความสว่าง (Brightness) ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ cd/m^๒
- ค่าคอนทราสต์(Contrast) ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ : ๑
- ความเร็วการแสดงผล หรือค่าของเวลาในการตอบสนอง (Response Time) ขั้นต่ำ ๘ มิลลิวินาที (ms)
- ช่องรับสัญญาณอย่างน้อยประกอบด้วย ช่องรับสัญญาณโทรทัศน์ VCD DVD และ Computer
- ระบบเสียงแบบมีลำโพงในตัวเครื่อง
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี (มีเอกสารระบุระยะเวลาประกันและหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์บริการไว้ชัดเจนที่ตัวเครื่อง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ
๒. ส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานการการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดพะเยา
๓. ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

/๑๐. คุณลักษณะเฉพาะ...

-๙-

๑๐. คุณลักษณะเฉพาะกล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นกล้องคอมแพค (Compact Digital Camera)
- ถ่ายภาพด้วยความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
- มีระบบแฟลชในตัว
- สามารถถ่ายวิดีโอด้วยความละเอียด HD (๗๒๐P)
- มีประสิทธิภาพในการถ่ายภาพในที่มืดมีแสงน้อย
- มีระบบซูมถ่ายภาพได้ในระยะไกล
- สามารถถอดเปลี่ยนสื่อบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกเมื่อข้อมูลเต็มหรือเมื่อต้องการเปลี่ยน
- สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- มีกระเป๋าบรรจุกล้อง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องทำการส่งมอบพร้อมตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ
๒. ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๓. ส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานการการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดพะเยา
๔. ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๑๑. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดาส่งเอกสารได้ครั้งละ ๒๐ แผ่น

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่อง FACSIMILE หรือ เครื่องรับ-ส่งโทรสารที่ใช้ในสำนักงาน
- เป็นเครื่องโทรสารชนิดตั้งโต๊ะ แบบใช้กระดาษธรรมดา
- เป็นระบบพิมพ์แบบ Laser, Inkjet, Bubble หรือ Film
- ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า ๖ วินาทีต่อแผ่น
- ส่งเอกสารต่อเนื่องได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น
- สามารถใช้แทนเครื่องถ่ายเอกสารได้
- สามารถต่อพ่วงเครื่องรับโทรศัพท์ได้
- มีหน่วยความจำในการรับเอกสารในกรณีกระดาษหมด กระดาษติด หรือหมึกหมดได้
- สามารถตั้งเวลาในการส่งเอกสารล่วงหน้าได้
- สามารถพิมพ์รายงานข้อมูลการรับ-ส่งเอกสาร
- เครื่องโทรศัพท์ (มอก.) ๑ เครื่อง สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องโทรสารได้
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

เงื่อนไขเฉพาะ

๔. ผู้ขายต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้ปกติ

๕. ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๖. ส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานการการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย เขตท้องที่จังหวัดพะเยา
๗. ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา