



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ

+



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความจำเป็นต้องใช้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในส่วนภูมิภาค เพื่อความปลอดภัยให้กับบุคลากรและทรัพย์สินของทางราชการ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อเฝ้าระวังและสังเกตการณ์ในการป้องกันดูแลชีวิตและทรัพย์สินราชการ อีกทั้งเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในการสนับสนุนมาตรการรักษาความปลอดภัยของ พพ. ในส่วนภูมิภาค

๒. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความประสงค์จะซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ สำหรับใช้ในการรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๓.๖ ต้องเป็นนิติบุคคล หรือกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการค้า และหรือการประมวลขายสินค้า หรือจำหน่ายอุปกรณ์หรือระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และดำเนินงานมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่มีอำนาจเต็ม (Authorized dealer) โดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต และจะต้องมีศูนย์บริการเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอ ภายใต้นิติบุคคลเดียวกันไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

๔.๒ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเอกสารใบเสนอราคา และแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)) พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอราคา แคตตาล็อก (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จะต้องแนบหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๖ เอกสารรายชื่อศูนย์บริการบริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ซึ่งเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอภายใต้นิติบุคคลเดียวกันไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ และได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๗ หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์บันทึกภาพ เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายใช้เครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตเอง และไม่ได้มีการว่าจ้างให้โรงงานอื่นผลิตสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าตนเอง (ไม่ใช่สินค้า OEM)

๗



๕. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิคระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ

๕.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๘ ตัวต่อระบบ

- (๑) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว แบบ CMOS หรือดีกว่า
- (๒) มีความละเอียดของภาพสูงสุด (Max. Image Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- (๓) มี Frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (Frame per second)
- (๔) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- (๕) เลนส์มีค่าความยาวโฟกัสไม่มากกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- (๖) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- (๗) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงได้ WDR หรือดีกว่า
- (๘) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๕ หรือดีกว่า
- (๙) สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง (Main stream, Sub stream)
- (๑๐) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- (๑๑) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- (๑๒) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", RTSP ได้เป็นอย่างดี
- (๑๓) ได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำของอุปกรณ์ที่ระดับ IP๖๗ หรือดีกว่า
- (๑๔) อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง +๕๐ องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า
- (๑๕) ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- (๑๖) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- (๑๗) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- (๑๘) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- (๑๙) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน CE หรือ UL หรือ FCC เป็นอย่างน้อย

๕.๒ อุปกรณ์บันทึกภาพ (Video Recorder)

- (๑) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
- (๒) รองรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตัว
- (๓) สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๕ หรือดีกว่า
- (๔) สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel

(๕) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

(๖) รองรับปริมาณข้อมูลขาเข้า (Incoming Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๘๐ Mbps

(๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

(๘) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ TB จำนวน ๑ หน่วย

(๙) ระยะเวลาการบันทึกภาพ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ที่ความละเอียดภาพ ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel

(๑๐) มีช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง และแบบ VGA อย่างน้อย ๑ ช่อง

(๑๑) สามารถส่งสัญญาณภาพผ่านช่อง HDMI ที่ความละเอียด ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือดีกว่า

(๑๒) อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง +๕๐ องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า

๕.๓ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์

เป็นตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบติดผนัง (Wall Rack) ขนาดไม่น้อยกว่า ๙U

๕.๔ จอภาพ

มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว และมีความละเอียดของการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel

๕.๕ วัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

๕.๑.๑ สายสัญญาณสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่ติดตั้งภายนอกและภายในอาคารเป็นแบบ UTP Cat๕e หรือดีกว่า

๕.๑.๒ ความยาวของสายภายนอกและภายในอาคารอาคารความยาวรวม ๓๐๐ เมตรต่อระบบ

๕.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า

(๑) เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA

(๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๖. เงื่อนไขการส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑ (จังหวัดปทุมธานี)	จำนวน ๑ ระบบ
(๒) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๒ (จังหวัดราชบุรี)	จำนวน ๑ ระบบ
(๓) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๓ (จังหวัดมหาสารคาม)	จำนวน ๑ ระบบ
(๔) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จังหวัดหนองคาย)	จำนวน ๑ ระบบ
(๕) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๕ (จังหวัดขอนแก่น)	จำนวน ๑ ระบบ

- | | |
|--|--------------|
| (๖) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) | จำนวน ๑ ระบบ |
| (๗) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๙ (จังหวัดนครศรีธรรมราช) | จำนวน ๑ ระบบ |
| (๘) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดพิษณุโลก) | จำนวน ๑ ระบบ |

๖.๒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ต้องดำเนินการติดตั้งให้เป็นไปตามความเหมาะสมของตัวอาคารและพื้นที่ โดยจุดติดตั้งเป็นไปตามที่ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๗,๙ และ๑๐ เป็นผู้พิจารณา

๖.๓ สัญญาณภาพทุกภาพจากกล้องทุกกล้องระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุกตัวในแต่ละระบบต้องมีสัญญาณภาพที่มีคุณภาพคมชัดไม่ขาดหาย

๖.๔ ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ให้แจ้งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๖.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบหลักฐานเอกสารการส่งมอบพัสดุไปยังหน่วยงานที่กำหนดข้างต้นให้กับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นหลักฐานในการประกอบการเบิกจ่ายเงิน

๗. การทดสอบ

ผู้ขายจะต้องทำการทดสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จากการใช้งานจริงกับเครื่องในการตรวจรับ โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๘. การอบรมการใช้งาน

ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมและการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เชิงทฤษฎีและปฏิบัติ รวมถึงการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง การบำรุงรักษา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ณ สถานที่ที่ส่งมอบ โดยช่างเทคนิคที่ชำนาญงาน และสามารถให้บริการคำปรึกษาแก้ปัญหาทางด้านวิชาการที่เกิดขึ้นในการทำงานบริการซ่อมแซมให้คำแนะนำการใช้เครื่องมือได้อย่างถูกต้อง

๙. การรับประกันครุภัณฑ์

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันคุณภาพของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ ที่ขายให้กับกรมฯ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๓ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึจากวันที่ผู้ซื้อได้ลงนามรับมอบของและหลังการติดตั้งสมบูรณ์

๗๐

๑๐. การเสนอราคา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน

๑๐.๓ ในการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะเสนอราคาครบทุกรายการ หรือรายการใดรายการหนึ่งก็ได้ โดยให้เสนอราคาเป็นเงินบาท ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๑๒. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ

๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๔. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ครั้งนี้ อยู่ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๐๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ประกอบด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๘ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๔.๑ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑ (จังหวัดปทุมธานี) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ ระบบ วงเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๒ (จังหวัดราชบุรี) ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๑ ระบบ วงเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๓ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๓ (จังหวัดมหาสารคาม) ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๑ ระบบ วงเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๔ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๔ (จังหวัดหนองคาย) ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๑ ระบบ วงเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๕ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๕ (จังหวัดขอนแก่น) ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ ระบบ วงเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๖ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๗ (จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ ระบบ วงเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๗ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๙ (จังหวัดนครศรีธรรมราช) ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ ระบบ วงเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๔.๘ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ศูนย์บริการวิชาการที่ ๑๐ (จังหวัดพิษณุโลก) ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ ระบบ วงเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๕. การจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเป็นเงิน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของวงเงินแต่ละสัญญา เมื่อผู้ขายจัดหาพร้อมส่งมอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในแต่ละรายการ แล้วเสร็จครบถ้วนตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๖. ค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๗. การสงวนสิทธิ

๑๗.๑ กรมฯ สงวนสิทธิที่จะตัดสิทธิในการเข้าเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นๆ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ ๓ และแนบเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในข้อ ๔ ไม่ครบถ้วน

๑๗.๒ กรมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลในครั้งนี้นหากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ใบเสนอราคา

ซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 8 รายการ

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding) เลขที่ E...../2564

บริษัท/ห้างร้าน/ร้าน.....

รายการ ที่	ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ภาษีมูลค่าเพิ่มต่อหน่วย(ถ้ามี)		รวมเป็นเงิน	
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
1	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 1 (จังหวัดปทุมธานี)								
	ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง								
	จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 2 (จังหวัดราชบุรี)								
	ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี								
	จังหวัดราชบุรี 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 3 (จังหวัดมหาสารคาม)								
	ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมืองมหาสารคาม								
	จังหวัดมหาสารคาม 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 4 (จังหวัดหนองคาย)								
	ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมืองหนองคาย								
	จังหวัดหนองคาย 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
5	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 5 (จังหวัดขอนแก่น)								
	ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น								
	จังหวัดขอนแก่น 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								

 14

รายการ ที่	ค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ภาษีมูลค่าเพิ่มต่อหน่วย(ถ้ามี)		รวมเป็นเงิน	
				บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)								
	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย								
	จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
7	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 9 (จังหวัดนครศรีธรรมราช)								
	ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง								
	จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
8	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	ระบบ						
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 10 (จังหวัดพิษณุโลก)								
	ตำบลมะขามสูง อำเภอเมืองพิษณุโลก								
	จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ								
	ยี่ห้อกล้อง								
	รุ่นกล้อง								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									

จำนวนเงิน () บาท

(ตัวอักษร)

เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่งบประมาณไว้ด้วยแล้ว

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอราคา
()

วันที่ _____
ประทับตราทางฯ หรือบริษัท (ถ้ามี)

๒๐

๒๐ ๗๔