



ประกาศ

สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด เรื่อง เสนอราคาซื้อกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง

สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด มีความประสงค์จะซื้อกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง กล้องวงจรปิด ชนิด IP เลนส์ซูม จำนวน 9 ตัว, ชนิด IP มุมมองคงที่ จำนวน 7 ตัว รวมทั้งสิ้น 16 ตัว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเครื่องบันทึกภาพ จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดคุณสมบัติของกล้องวงจรปิดและ เครื่องบันทึกภาพ ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรไทยและต้องมีสำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย และหนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม ส่งมาพร้อมของเสนอราคา
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการเสนอราคาครั้งนี้

การยื่นซองเสนอราคา

1. ให้ผู้ประสงค์เสนอราคายื่นซองเสนอราคาได้ ระหว่างวันที่ 8 กันยายน – 8 ตุลาคม 2561 ณ สำนักงานสทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด
2. ในการยื่นซองเสนอราคาให้ผู้เสนอราคา จัดเตรียมซอง จำนวน 3 ซอง ดังนี้
 - 2.1 ซองเสนอราคากล้องวงจรปิด โดยให้ปิดผนึกซองพร้อมประทับตราผู้เสนอราคา
 - 2.2 ซองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิด
 - 2.3 ซองสำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย และหนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม

สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะเปิดซองตามข้อ 2.2 และข้อ 2.3 เมื่อมีการยื่นเอกสารเพื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และหลักฐานเอกสารประกอบ

การเปิดซองเสนอราคา

สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะทำการเปิดซอง ณ สำนักงานสทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด ในวันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2561 เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป โดยให้ผู้เสนอราคานำสินค้าที่เสนอมาให้ข้อมูลเพิ่มเติมในวันดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ดังนี้

1. สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด มีเอกสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคารายใดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าข้อเสนอนั้นยังไม่เหมาะสม
2. สทกรมออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด อาจไม่พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดก็ได้

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด
เลขที่ 61 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ภายในบริเวณกรมป่าไม้) โทรศัพท์ 0 2579 7070
ในวันและเวลาทำการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.025798899.com

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2561



(นายจงเจริญ กิจสำราญกุล)
ประธานกรรมการดำเนินการ
สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

กล้องวงจรปิด จำนวน 16 ตัว และเครื่องบันทึกภาพ 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

กล้องวงจรปิด ชนิด IP เลนส์ซูม

1. ส่วนรับภาพเป็น ชนิด Approx CMOS. ขนาด 1/2.8”
2. ความละเอียดของกล้องไม่ต่ำกว่า 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P
3. มีระบบสแกนภาพแบบ Progressive
4. มีความไวแสง 0.2Lx / F1.4 ในโหมดสี, 0Lx F1.4 ในโหมดขาวดำ
5. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera)
6. มีอัตราส่วนของสัญญาณภาพต่อสัญญาณรบกวน 50 DB
7. ขนาดของเลนส์ 2.7mm – 12mm.
8. ความเร็วการบันทึกภาพ 30 เฟรมเรท
9. ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า 30 เมตร
10. กันน้ำและกันกระแทก มาตรฐาน IP66
11. มีระบบวัดแสง ปรับเป็นอินฟราเรดในเวลาแสงน้อยอัตโนมัติ
12. รองรับการควบคุมแสง OFF/BLC/HLC/WDR
13. สามารถซูมได้ไม่ต่ำกว่า 4.4 X เท่า
14. รองรับการควบคุมปรับโพกัสผ่านสาย Lan และระบบเครือข่าย
15. ตัวกล้องรองรับระบบจ่ายไฟแบบ POE (Power Over Ethernet)
16. รองรับ Wide Dynamic Range
17. ตัวกล้อง มีโหมดตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion Detection) เปิด/ปิด ได้
18. รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -30 ถึง 60 องศาเซลเซียส
19. รองรับระบบ ONVIF
20. รองรับการบีบอัดสัญญาณชนิด H.264 & MJPEG
21. รับประกันอย่างน้อย 1 ปี

กล้องวงจรปิด ชนิด IP มุมมองคงที่

1. ส่วนรับภาพขนาด (image sensor) 1/2.7” ชนิด Approx CMOS
2. ความละเอียดกล้องไม่ต่ำกว่า 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P
3. ติดตั้งเลนส์จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมกับตัวกล้องที่มีระยะความยาวของโพกัสอยู่ในช่วง 3.6 มิลลิเมตร

4. มีความไวแสง 0.1Lx / F1.2 ในโหมดสี , 0Lx / F1.2 ในโหมดขาวดำ
5. ความเร็วการบันทึกภาพ 30 เฟรมเรท
6. รองรับการควบคุมแสง OFF/BLC/HLC/WDR
7. มีระบบวัดแสง ปรับเป็นอินฟราเรดในเวลาแสงน้อยอัตโนมัติ
8. ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า 30 เมตร
9. รองรับระบบ White Balance อัตโนมัติ
10. รองรับระบบ Day/Night
11. ตัวกล้อง มีโหมดตรวจจับความเคลื่อนไหว (Motion Detection) เปิด/ปิด ได้

12. รองรับระบบเครือข่าย IPV4 / IPV6, HTTP, HTTPS, SS , TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, QoS, Bonjour
13. รองรับระบบ ONVIF
14. ตัวกล่องรองรับระบบจ่ายไฟแบบ POE (Power Over Ethernet)
15. รองรับการบีบอัดสัญญาณชนิด H.264 & MJPEG
16. รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -30 ถึง 60 องศาเซลเซียส
17. กันน้ำและกันกระแทกมาตรฐาน IP66
18. รับประกันอย่างน้อย 1 ปี

เครื่องบันทึกภาพ

1. รองรับการบีบอัดสัญญาณชนิด H.264 & MJPEG
2. รองรับระบบจ่ายไฟแบบ POE (Power Over Ethernet) ทั้ง 16 ช่องสัญญาณ
3. รองรับความละเอียดกล้องสูงสุด 2 ล้านพิกเซล (1920 x 1080)
4. รองรับการบันทึกความละเอียดได้สูงสุด 3 ล้านพิกเซล (2048 x 1536)
5. สามารถรองรับแบนด์วิธ 200Mbps หรือมากกว่า
6. สามารถเล่นย้อนหลังได้พร้อมกันทั้ง 16 ช่องสัญญาณ
7. สามารถรองรับภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
8. สามารถตั้งค่าต่างๆของกล้อง OSD : Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording
9. สามารถตั้งค่าบิตเรท 48-8192 kbps
10. รองรับการใช้งานผ่าน Web Brower
11. รองรับสัญญาณภาพขาออกชนิด HDMI และ VGA, BNC อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
12. รองรับการใส่ฮาร์ดดิสต์ได้ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 6TB (6,000GB) และไม่ต่ำกว่า 4 ลูก
13. รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ขยายฮาร์ดดิสต์
14. รองรับช่องเชื่อมต่อ USB ไม่ต่ำกว่า 2Port แบ่งเป็น USB3.0, USB2.0
15. รองรับการควบคุมกล้อง PTZ ผ่านสายสัญญาณภาพ ได้ทั้งหมด 16 ช่องสัญญาณ
16. รองรับการควบคุมกล้องผ่าน ปุ่มหน้าเครื่อง เมาส์ Web Brower และ Joy stick -สามารถค้นหาภาพ (Search Mode) Time Date, Camera Number, Scene Change, Direction, motion, Stay, Object Detection
17. รองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 10/100/1000
18. รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -10 ถึง 55 องศาเซลเซียส
19. รองรับการดูออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตได้ ไม่ต่ำกว่า 10 Users
20. รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี

ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานได้