



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก
เรื่อง สอบราคาโครงการติดตั้งกล้อง (CCTV) พร้อมติดตั้ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์ จะสอบราคาโครงการติดตั้งกล้อง (CCTV) ชนิด IP/Network Camera จำนวน ๔ ชุด ความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน พิกเซล และคุณสมบัติขั้นพื้นฐานตามที่กำหนด พร้อมติดตั้ง ณ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนางกำ ตำบลดอนสัก อำเภอ ดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคากลาง ๕๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) รายละเอียด ตามเอกสารแนบท้าย

ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพัน ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบ ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก
๖. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่สอบราคาดังกล่าว
๗. มีผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๔,๐๐๐ บาท

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมเพรียงกัน ณ องค์การบริหารส่วน ตำบลดอนสัก ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ผู้ที่ไม่ประสงค์ดูสถานที่รับฟัง รายละเอียดเพิ่มเติมให้ถือว่าผู้นั้นเข้าใจรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างดีแล้ว และจะนำมาเป็นข้ออ้างมิได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก และในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสาร การจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอดอนสัก

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ www.donsak.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓-๗๑๘๕-๗ (ในวันและเวลาราชการ)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)



(นายศักดิ์สินธุ์ ชันแข็ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก

รายละเอียดเอกสารแนบท้ายองค์การบริหารส่วนตำบลอนสัก
คุณลักษณะเฉพาะกล้องวงจรปิดชนิด IP พร้อมติดตั้งจำนวน ๔ กล้อง

๑. อุปกรณ์บันทึกกล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ระบบ

๑. สามารถรองรับการทำงานของอุปกรณ์ กล้องไอพีได้ และรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ อุปกรณ์ IP cameras หรือ video encoders
๒. สนับสนุนการบีบอัดภาพ H.๒๖๔ ที่ความละเอียดสูงสุด ๒ Mega pixel
๓. มี HARDDISK ในการบันทึกข้อมูลชนิด SATA ขนาดไม่น้อยกว่า ๒TB จำนวน ๑ หน่วย
๔. สามารถรองรับการดูภาพ ได้แบบ ๑ , ๔ กล้อง และรองรับการแสดงผลที่ความละเอียดของจอภาพ ๑๙๒๐x๑๐๘๐
๕. สามารถควบคุมการทำงานของ PTZ และ speed control, preset points and tours, mouse PTZ
๖. สามารถทำการเลือกบันทึกภาพ จากอุปกรณ์กล้องไอพีได้ โดยสามารถกำหนดได้แบบ Manual, Schedule และ event triggered
๗. รองรับรูปแบบของการค้นหาข้อมูลแบบ Time Based และ Event Based ได้
๘. สามารถเรียกดูภาพย้อนหลัง พร้อมกัน ๔ ช่องสัญญาณ และสามารถปรับความเร็วในการเรียกดูภาพย้อนหลัง ได้แบบ ๑/๒x-๑x-๓๒x
๙. รองรับฟังก์ชันการ Export Video ไฟล์ เป็น AVI ไฟล์
๑๐. รองรับการแจ้งเตือนเหตุการณ์ของกล้องไอพีได้ทันที เช่น ตรวจจับความเคลื่อนไหว, เซ็นเซอร์อินฟราเรด, ภาพหายหรือมีสิ่งบังหน้ากล้อง และ Network loss and recovery
๑๑. สามารถเลือกรูปแบบการแจ้งเตือนเหตุการณ์ได้ ทั้งแบบ แสดงภาพกล้องเหตุการณ์ที่มีปัญหา, Event Logging หรือจับภาพ เพื่อส่งเข้า E-mail
๑๒. มีช่องต่อ USB Storage สำหรับสำรองข้อมูลวิดีโอ อย่างน้อย ๒ port
๑๓. ใช้ระบบปฏิบัติการ Linux แบบ Embedded
๑๔. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
๑๕. รองรับมาตรฐาน CE , FCC
๑๖. รองรับ Ethernet Port อย่างน้อย ๒ port ๑๐๐๐ Base-T แบบ RJ-๔๕ connector
๑๗. สามารถรองรับ DHCP server support on Ethernet Port ๑ สำหรับจ่าย IP ให้กับ IP Camera ได้
๑๘. มีช่องแสดงผลภาพแบบ HDMI สำหรับออกจอภาพ
๑๙. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (เอกสารรับรองการรับประกัน)

๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับกล้องวงจรปิด ขนาด ๘๕๐VA จำนวน ๕ หน่วย

๑. เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ระบบ Line interactive ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕๐ VA/๔๐๐W หรือดีกว่า มี Stabilizer ควบคุมแรงดันไฟอัตโนมัติ
๒. สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า(Input) ได้ที่ ๒๒๐VAC +๒๗%/-๓๔%, ๕๐Hz.
๓. สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก(Output)ได้ที่ ๒๒๐VAC, +/-๓% , ๕๐Hz. ในโหมดไฟฟ้าสำรอง
๔. ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา
๕. มีเต้าจ่ายไฟสำรองในกรณีไฟดับจำนวน ๓ เต้า และเป็นเต้ารับชนิด Universal ใช้กับปลั๊กกลมและแบนได้
๖. สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
๗. มีพอร์ตสำหรับป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์

๘. มีระบบป้องกันการลัดวงจร และการใช้งานเกินกำลัง
๙. มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนจากคลื่นวิทยุและคลื่นแม่เหล็ก (EMI/RFI)
๑๐. ตัวถังทำจากเหล็กพ่นสีรูป ช่วยกระจายความร้อนออกจากตัวเครื่อง (Heat Dispersion)
๑๑. แสดงการทำงานด้วยไฟ LED และเสียงร้องเตือน
๑๒. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑-๒๕๕๕ โดยต้องแสดงค่า VA และW ตรงตามข้อกำหนด (แนบเอกสาร)
๑๓. สินค้าต้องผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๘, ISO ๑๔๐๐๑ และ RoHS
๑๔. มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี ฟรีค่าบำรุงรักษา,อะไหล่และแบตเตอรี่ในระยะเวลาประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (มีเอกสารรับรองการรับประกัน)

๓. คุณลักษณะเฉพาะกล้องวงจรปิดชนิด IP CAMERA ชนิดติดตั้งภายนอก จำนวน ๔ หน่วย

๑. เป็นกล้องวงจรปิดประเภท IP Network เบ็ดเสร็จในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน Pixels
๒. สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์บันทึกตามข้อ ๑ ได้
๓. เป็นกล้องวงจรปิดชนิดสีแบบ Day / Night
๔. กล้องเป็น IP Network เป็นชนิด Fixed Box
๕. กล้องมี Image Sensor เป็นแบบ Progressive Scan ขนาด ๑/ ๒.๘” หรือดีกว่า
๖. ขนาดของเลนส์ F๒.๘-๑๐mm หรือดีกว่า
๗. ความละเอียดของภาพได้มากถึง ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixel และสามารถปรับเปลี่ยนได้
๘. สามารถส่งสัญญาณภาพที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๕ ภาพต่อวินาที ในระดับความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixel
๙. รองรับมาตรฐานการบีบอัดสัญญาณภาพแบบ H.๒๖๔/MJPEG
๑๐. รองรับเน็ตเวิร์คโปรโตคอล TCP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, DDNS, ICMP, IGMP, FTP, SNMP
๑๑. มีฟังก์ชัน WDR
๑๒. สามารถใช้งาน Motion detection ได้
๑๓. สามารถใช้งาน Privacy mask ได้ จากตัวกล้อง
๑๔. มีช่องรองรับ Audio-in / Audio-out อย่างละ ๑ ช่องสัญญาณ
๑๕. รองรับการบีบอัดสัญญาณเสียงแบบ G.๗๑๑
๑๖. รองรับ Digital input ๑ ช่องสัญญาณ, Digital Output ๑ ช่องสัญญาณ หรือดีกว่า
๑๗. มีช่องต่อระบบเน็ตเวิร์คแบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T / RJ๔๕
๑๘. รองรับการดูภาพผ่านระบบเครือข่าย TCP/IP ด้วย IE Browser
๑๙. สามารถใช้งาน Power Over Ethernet IEEE๘๐๒.๓af Class ๓ พร้อมมี POE Injector ๑ ชุด
๒๐. รองรับมาตรฐาน Onvif , SDK เพื่อใช้ในการพัฒนาต่อในอนาคต
๒๑. ตัวกล้องได้รับรองมาตรฐาน CE , FCC, IP๖๖
๒๒. รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (หนังสือรับรอง)

๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด SFP ไม่น้อยกว่า ๑๐ PORT จำนวน ๑ หน่วย
๑. เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีพอร์ต SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต และมีจำนวนพอร์ต Combo mini-GBIC จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
 ๒. สนับสนุนมาตรฐาน ได้อย่างน้อยดังนี้
 - a. IEEE๘๐๒.๑d ,IEEE๘๐๒.๑s,IEEE๘๐๒.๑p, IEEE๘๐๒.๑q, IEEE๘๐๒.๑x, IEEE๘๐๒.๑w
 - b. IEEE๘๐๒.๓u,IEEE๘๐๒.๓x, IEEE๘๐๒.๓z, IEEE๘๐๒.๓ab, IEEE๘๐๒.๓ad
 ๓. มี Switching capacity ๑๔.๘๘ mpps และ forwarding rate ๒๐ Gbps เป็นอย่างน้อย
 ๔. มี MAC Address Table ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Addresses
 ๕. รองรับการทำให้ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๖ VLANs
 ๖. สามารถทำ VLAN แบบต่าง ๆ ได้เช่น MAC-based VLAN / Management VLAN / Guest VLAN / Unauthenticated VLAN เป็นอย่างน้อย
 ๗. สามารถรองรับ Jumbo frames Frame ขนาด ๑๐ KB บนพอร์ตแบบ ๑๐/๑๐๐ และ Gigabit interfaces
 ๘. สามารถทำ Static route (IPv๔) ได้อย่างน้อย ๓๒ เส้นทาง
 ๙. สามารถทำ Link Aggregation ได้ไม่น้อยกว่า ๘ กลุ่ม และในแต่ละกลุ่มสามารถมีจำนวนพอร์ตได้ไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต และสามารถมี ๑๖ candidate ports เพื่อทำแบบ Dynamic
 ๑๐. สามารถทำ Port และ VLAN Mirroring ได้เป็นอย่างน้อย
 ๑๑. สามารถทำ DHCP option เช่น ๖๖, ๖๗, ๘๒, ๑๒๙, และ ๑๕๐ เป็นอย่างน้อย
 ๑๒. สามารถทำ IGMP v๑/v๒/v๓ Snooping และ Storm Control ได้เป็นอย่างน้อย
 ๑๓. สามารถทำ SNMP version ๑, ๒c, ๓ และ RMON ได้เป็นอย่างน้อย
 ๑๔. มี Hardware Queues ไม่น้อยกว่า ๔ Queues เพื่อสนับสนุนการทำ QoS
 ๑๕. สามารถทำ Class of Service ได้อย่างน้อยดังนี้
 - a. Port based
 - b. ๘๐๒.๑p VLAN priority based
 - c. IPv๔/v๖ IP precedence/type of service (ToS)/DSCP based
 - d. Differentiated Services (DiffServ)
 - e. classification and re-marking ACLs
 - f. trusted QoS
 ๑๖. สามารถทำ Rate limiting แบบ Ingress policer; egress shaping and rate control; per VLAN, per port, and flow based
 ๑๗. สามารถรองรับ RADIUS/TACACS+ ได้
 ๑๘. สามารถทำ DoS prevention
 ๑๙. สามารถทำ Congestion avoidance
 ๒๐. สามารถบริหารจัดการตัวอุปกรณ์ผ่านทาง Web Base configuration (HTTP/HTTPS) และ Telnet ได้เป็นอย่างน้อย
 ๒๑. อุปกรณ์สามารถทำได้ดังนี้ Traceroute; single IP management;SSH; RADIUS; port mirroring; TFTP upgrade; DHCP client; BOOTP; SNTP; Xmodem upgrade; cable diagnostics; ping; syslog; Telnet client (SSH secure support)

๒๒. อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, CE, UL และ CSA เป็นอย่างน้อย

๒๓. มี MODULE ชนิด SFP รองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่เสนอ จำนวน ๑๐ ชุด

๒๔. อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒๕. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.จอแสดงผลแอลอีดี ๓๒" จำนวน ๑ หน่วย

๑. เป็นทีวีชนิด LCD หรือ LED ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว

๒. มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์

๓. มีช่องการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่าแบบ AV , VGA , HDMI

๔. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (๑๙"Rack)

๑. เป็นตู้ขนาด ๑๙ นิ้ว ความสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๖U

๒. มีพัดลมระบายอากาศขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๓. มีปลั๊กไปขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๖.อุปกรณ์ติดตั้ง ๑ ระบบ

๖.๑ สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ชนิด Single Mode ๔ core

๑. เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด SINGLE MODE

๒. เป็นสายใยแก้วนำแสงจำนวน ๔ Core

๓. สายใยแก้วนำแสงสามารถติดตั้งภายนอกและภายในอาคารได้

๔. เปลือกนอกของสายใยแก้วนำแสง (Outer Jacket) ทำด้วยวัสดุ PE with LSZH เพื่อป้องกันรังสี UV และไม่เกิดควันพิษเมื่อเกิดอัคคีภัย

๕. มี Rip Cord ช่วยในการลอกสาย

๖. มี Water blocking tape เพื่อป้องกันความชื้น

๗. มี Additional Strength Member ทำด้วยวัสดุ E-Glass Yarn เพื่อรับแรงดึงและเพิ่มความยืดหยุ่น

๘. มีโครงสร้างเป็นแบบ Single Loose tube ซึ่ง Loose tubeทำด้วยวัสดุ PBT (Polybutylene Terephthalate) และภายใน Loose tube มี Jelly Compound เพื่อป้องกันความชื้น

๖.๒ ตู้พักสายสัญญาณชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร

๑. เป็นตู้กันน้ำทำจากพลาสติก หรือ เหล็ก

๒. มีกุญแจ สำหรับเปิดปิดตู้

๓. สามารถกันน้ำได้ ๑๐๐%

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองตามที่ระบุไว้ในหัวข้อต่างๆ มาแสดงให้ครบถ้วน
- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะที่กำหนดกับคุณลักษณะที่เสนอ เพื่อความสะดวกในการพิจารณา หากผู้เสนอราคาไม่จัดทำ เป็นเหตุให้เชื่อว่าผู้เสนอราคาเสนอสินค้าที่ไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด
อปท. จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของรายนั้นๆ โดยมีรูปแบบดังต่อไปนี้

หัวข้อ	คุณลักษณะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอกที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

- ผู้ขายต้องติดตั้งกล่อง และอุปกรณ์ของระบบตามจุดต่างๆ ตามที่กำหนดจุดติดตั้งอาจ เปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมโดยได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงานติดตั้งของอปท.หรือคณะกรรมการตรวจรับงาน
- การตัดต่อสายต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ ปลายสายทุกเส้นที่ ต้นทาง ปลายทาง และ จุดตัดต่อ ต้องมี CABLE MARKER บอกหมายเลขวงจร หรืออุปกรณ์โดยละเอียด ชัดเจน เข้าใจ ง่าย
- การดำเนินการติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐาน แม้จะไม่ได้กำหนดไว้ในเอกสาร แต่เพื่อให้งานสมบูรณ์ถูกต้อง ครบถ้วนผู้ขายต้องจัดหามาติดตั้งให้เรียบร้อย โดยจะเรียกจ้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นไม่ได้
- ในการเสนอราคาอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์ผู้เสนอราคาต้องระบุ ยี่ห้อ และแบบรุ่นรวมถึง OPTION ต่างๆ ของแต่ละอุปกรณ์ที่เสนอให้ครบถ้วน แคตตาล็อกต้องทำเครื่องหมายกำกับให้ชัดเจน หากไม่ทำเครื่องหมายทางคณะกรรมการไม่อาจหยั่งทราบเจตนาได้ อปท.มีสิทธิที่จะเลือก อุปกรณ์ที่ปรากฏในเอกสารแบบใดก็ได้ ที่เห็นว่ามีคุณสมบัติถูกต้องและเป็นประโยชน์ต่อทาง ราชการมากที่สุด
- อุปกรณ์ทุกรายการสำหรับโครงการนี้ต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ผู้เสนอราคาทีชนะการประมูลจะต้องจัดอบรม การใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ หรือผู้เกี่ยวข้องเป็น เวลาไม่น้อยกว่า ๒ วัน หรือไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก