



ประกาศ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)
เรื่อง “สอบราคาซื้อ Video Router”

ด้วย องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้ออุปกรณ์ Video Router โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

ผู้สนใจและประสงค์จะเข้าร่วมยื่นเอกสารเสนอราคา สามารถรับข้อกำหนดคุณลักษณะและเงื่อนไขการสอบราคาโดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.thaipbs.or.th ในหน้าประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

กำหนดยื่นเอกสารเสนอราคาใน วันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ระหว่างเวลา 14.00 – 17.00 น. ณ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ สำนักบริหารกิจการ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย สำนักงานเลขที่ 145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560

(นายโยชิน สิริชิตกุล)

ผู้อำนวยการสำนักโทรทัศน์และวิทยุ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ

ประสานงาน คุณวรินทร์ วรรณวงค์





ข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดหา

จัดหา Video Router

โดยวิธีสอบราคา ก.

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)
145 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

สมชาย ๙
๐๐

สารบัญ

- บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา
- บทที่ 2 ระยะเวลาการส่งมอบและรายการอุปกรณ์
- บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา
- บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา
- บทที่ 6 กำหนดการ และดำเนินการ
- บทที่ 7 การพิจารณาตัดสินและข้อสงวนสิทธิ์



Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

บทที่ 1 วัตถุประสงค์และวิธีการสรรหา

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ส.ส.ท.” มีความประสงค์จะดำเนินการ “Video Router จะจัดทำโดยวิธีการสอบราคา

ส.ส.ท. จะทำการพิจารณาตัดสินผู้ชนะการสอบราคาตามเงื่อนไขการพิจารณา และขอสงวนสิทธิ์ต่างๆ ที่กล่าวไว้ ทั้งนี้ ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาตัดสินให้ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการสอบราคาก็ได้ และการพิจารณาตัดสินของ ส.ส.ท. จะถือเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาที่ไม่ได้รับการพิจารณาตัดสินให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการเตรียมการเสนองานครั้งนี้จาก ส.ส.ท. ไม่ได้ในทุกกรณี

ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาว่าจ้างเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้



Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

บทที่ 2 ระยะเวลาการส่งมอบและรายการอุปกรณ์

1. การส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้ง

ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์ Video Router ตามโครงการ ให้แก่ ส.ส.ท. ภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

2. รายการอุปกรณ์ที่ต้องการและจำนวน

- รายละเอียดอุปกรณ์ที่ต้องการและจำนวน เป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะ Video Router ตามเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะที่แนบมา

3. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท
- 3.2 การเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีนำเข้า ค่าธรรมเนียมต่างๆ ทุกชนิด ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่นใดที่พึงมี
- 3.3 การจัดทำข้อเสนอต้องจัดทำเป็นภาษาไทย
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด



Video Router

บทที่ 3 เงื่อนไขสำคัญเกี่ยวกับงานตามสัญญา

1. การชำระค่าสินค้าตามสัญญา

การชำระค่าสินค้าตามสัญญา ส.ส.ท. จะจ่ายเงินค่าสินค้าภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่ คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับสินค้าแต่ละงวดครบแล้ว และผู้ขายได้ส่งใบเรียกเก็บเงินค่าสินค้า ให้แก่ ส.ส.ท. (ตามเงื่อนไขการวางบิลของ ส.ส.ท.) แล้ว

2. อัตราค่าปรับงานล่าช้า

หากไม่สามารถดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญา ให้แล้วเสร็จตามกำหนดโดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้ขายตกลงยินยอมชำระค่าปรับสำหรับความเสียหาย อันเกิดจากการส่งมอบสินค้าล่าช้า ให้แก่ ส.ส.ท. ในอัตราค่าปรับร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของค่าสินค้า (ต่อวัน) เรื่อยไปจนกว่างานตามสัญญาจะแล้วเสร็จสมบูรณ์

3. การรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้น อันเกิดจากการกระทำของผู้ขาย ทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นต่องานตามสัญญา ความเสียหายอันเกี่ยวแก่ชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของ ส.ส.ท. ตัวแทน ส.ส.ท. ลูกจ้างของ ส.ส.ท. ผู้รับจ้างที่ ส.ส.ท. จัดหามา ตัวแทนของผู้ขาย และลูกจ้างของผู้ขายที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ รวมถึงบุคคลอื่น (Third Party) ด้วย โดยต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ให้อยู่ในสภาพปกติในทันที และควบคุมมิให้เกิดความเสียหายเพิ่มขึ้นอีกโดยใช้เงิน และทรัพยากร ของผู้ขายเอง โดยไม่สามารถเรียกร้องสิทธิใดจาก ส.ส.ท.

4. การประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Bond) จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าสินค้าตามสัญญามามอบให้กับ ส.ส.ท. ในวันทำสัญญาโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีระยะเวลาค้ำประกันครอบคลุมระยะเวลาตามสัญญาทั้งหมด โดยรายละเอียดให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญา

นางสาวกนก
๐๐

Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

5. การรับประกันสินค้า

รายละเอียดการรับประกันอุปกรณ์ Video Router เป็นไปตามข้อกำหนดคุณลักษณะ Video Router ตามเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะที่แนบมา

6. การฝึกอบรม

เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดคุณลักษณะอุปกรณ์ Video Router ตามเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะที่แนบมา



Video Router

บทที่ 4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย
2. นิติบุคคลผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติทำงานของทางราชการหรือของรัฐวิสาหกิจ
3. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นในวันยื่นซองเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ที่ได้รับสิทธิในการจำหน่ายและบริการ หลังการขายจากผู้ผลิตโดยตรง และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา โดยนำเอกสารมาแสดงประกอบการยื่นข้อเสนอในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
5. ผู้เสนอราคาต้องนำแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP มาแสดงต่อคณะกรรมการในการยื่นเสนอราคา
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ



Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

บทที่ 5 การจัดทำเอกสารเสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 1: เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

1. ตารางรายการเอกสารที่นำเสนอ ความครบถ้วนและสมบูรณ์ของระบบอุปกรณ์ รวมถึงเอกสารประกอบที่จะต้องนำเสนอ
2. ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะกับรายการอุปกรณ์ที่นำเสนอ

เอกสารเสนองานของที่ 2: เอกสารข้อเสนอด้านราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

เอกสารเสนองานของที่ 3: เอกสารข้อเสนอด้านคุณสมบัติบริษัท

1. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจของผู้เสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายที่มอบให้ผู้อื่นลงนามในเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่ได้เป็นผู้ลงนามเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูปของผู้มีอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ
2. ต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการยื่นเอกสารเสนอราคา พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ที่มอบให้ผู้อื่นมายื่นเอกสารเสนอราคาแทน (ในกรณีที่ผู้มีอำนาจไม่มายื่นเอกสารด้วยตนเอง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรอื่นใดที่มีรูป ซึ่งออกให้โดยทางราชการและยังไม่หมดอายุของผู้มีอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ

ข้อกำหนดประกอบการจัดทำเอกสาร

- ก) ต้นฉบับของเอกสารเสนองานทุกแผ่นต้องลงนามกำกับ โดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นๆ หรือผู้รับมอบอำนาจ และประทับตรา (ถ้ามี) พร้อมไปทำสำเนา 1 ชุด โดยไม่ต้องลงนามกำกับซ้ำอีก
- ข) ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความในเอกสารใบเสนอราคา ให้ครบถ้วนจำนวนเงินค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยแก้ไข หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้ขีดฆ่าข้อความเดิมที่จะแก้ไข แล้วเขียนข้อความใหม่พร้อมลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้



Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

บทที่ 6 กำหนดการและการดำเนินการ

1. กำหนดการ

เป็นไปตามประกาศสอบราคาจัดหา Video Router

2. การสอบถามข้อสงสัย และการตอบข้อสงสัย

ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยเกี่ยวกับการเสนองานให้จัดทำลายลักษณ์อักษร ส่งโดย E-mail ที่ warinthornw@thaipbs.co.th องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ตามกำหนดการข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เสนอราคาได้ทราบคำชี้แจงเพิ่มเติมครบถ้วนโดยทั่วกัน ส.ส.ท.จะตอบข้อสงสัยทุกข้อที่ผู้เสนอราคาทุกรายถามมา และแจ้งคำตอบนั้นแก่ผู้เสนอราคาทุกราย

กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สอบถามปัญหา หรือไม่มารับเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม ส.ส.ท. จะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจวิธีการเสนองาน และทราบรายละเอียดต่างๆ ทั้งหมดแล้ว โดยจะไม่ยกขึ้นเป็นข้อโต้แย้งใดๆ ในการเสนองานนี้

3. การยื่นเอกสารเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเอกสาร ข้อเสนอด้านเทคนิค ข้อเสนอด้านราคา และเอกสารคุณสมบัติบริษัท โดย จ่าหน้าซองถึง ผู้จัดหา “Video Router” โดยวิธีสอบราคา ก. แล้วยื่นซองเอกสารเสนอราคา ณ ฝ่ายพัสดุและจัดซื้อ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

บทที่ 7 การพิจารณาตัดสิน และข้อสงวนสิทธิ์

ขั้นตอน และวิธีการพิจารณาตัดสิน

- 1) ส.ส.ท.จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้เสนอเงื่อนไขไม่ตรงตามข้อกำหนด ส.ส.ท.จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคารายนั้น ยกเว้น ส.ส.ท.จะมีข้อพิจารณาเป็นกรณีพิเศษอย่างอื่นโดยยึดถือประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ
- 2) โดยจะเชิญผู้เสนอราคาที่มีราคาต่ำสุดมาต่อรองเป็นรายแรก หากการเจรจาเป็นที่ตกลงกันได้ทั้งขอบเขตงาน การบริการและราคา ส.ส.ท.ก็จะตัดสินให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการสอบราคา แต่หากไม่สามารถตกลงกันได้ก็จะเชิญผู้เสนอราคารายถัดไปมาทำการเจรจาต่อรอง

ข้อสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสิน

1. การพิจารณา ราคา และการตัดสินขั้นสุดท้าย ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเป็นการภายใน จะไม่มีการประกาศรายละเอียดอื่นใดให้แก่ผู้เสนอราคาทราบ โดยจะแจ้งผลการพิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาทราบภายหลัง

2. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่เชิญผู้เสนอราคาต่ำสุดมาเจรจาต่อรองขั้นสุดท้าย หรือไม่พิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการสอบราคา หากพบว่าราคาที่เสนอไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ส.ส.ท.ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการเปรียบเทียบราคาโดยไม่พิจารณาว่าจ้างเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ส.ส.ท.เป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.จะถือเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

Video Router

3. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ หรือ ข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนอด้านราคา หากพบว่าเอกสารที่ไม่ครบถ้วนเป็นการเลินเล่อหรือผิดพลาดเล็กน้อยในการจัดเตรียมเอกสาร ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญ

4. การตัดสินใจของ ส.ส.ท. ให้ถือว่าเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด ส.ส.ท. ไม่ต้องชี้แจงหรือแสดงผลในการพิจารณาให้แก่ผู้เสนองานไม่ว่ารายใดทราบแต่อย่างไร ผู้เสนองานจะอุทธรณ์หรือเรียกร้องใดๆ มิได้

5. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะพิจารณารับหรือไม่รับการเสนอราคาของผู้เสนอราคารายหนึ่ง รายใด หรือทั้งหมดก็ได้ การตัดสินใจการเสนอราคาจะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยอาจยกเลิกการเสนอราคาครั้งนี้ได้ถ้าเห็นเป็นการสมควร โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในการจัดเตรียมเอกสารเสนอราคาไม่ได้

6. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการเสนองานโดยไม่พิจารณาการเสนองานก็ได้ หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนองานกระทำ ไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนองาน (ฮั้ว) หรือมีการขัดขวางการเสนองานอย่างเป็นธรรมหรือมีเหตุอื่นใดที่บริษัทพิจารณาเห็นว่าจำเป็นต้องยกเลิกการเสนองาน ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

7. ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ในการที่จะบอกเลิกการแสดงเจตจำนง ในการตกลงซื้อต่อผู้เสนอราคา ที่ได้รับการตัดสินใจให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาได้ หากตรวจพบในภายหลังการแสดงเจตจำนง ในการตกลงซื้อว่าผู้เสนอราคารายนั้นได้ยื่นเอกสาร และ/หรือข้อมูลที่มีการบิดเบือน และไม่เป็นความจริงในสาระสำคัญที่ทำให้ ส.ส.ท. เกิดการเข้าใจผิดในการพิจารณาตัดสินให้ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ชนะการสอบราคา ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ของ ส.ส.ท. เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

8. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก ไม่เข้าทำสัญญาหรือข้อตกลง ส.ส.ท. จะริบหลักประกันการเสนอราคาตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันทันที และอาจเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่นๆ รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ทั้งนี้ ส.ส.ท. มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกได้ และผู้เสนองานตกลงจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายอันเกิดจากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการเสนองานนี้ (กรณีถ้ามีระบุเรื่องหลักประกันเสนอราคา)

Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

9. ส.ส.ท.ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข และข้อความต่างๆ ในสัญญา
10. การดำเนินงานทั้งหมดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่ดี โปร่งใสและถูกต้อง ด้วยเกียรติและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และให้เป็นไปตามกฎหมายใดๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของ ส.ส.ท. โดยเคร่งครัด
11. ทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการรับจ้างปฏิบัติงานให้กับ ส.ส.ท. ตามข้อกำหนดนี้หรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง ให้ตกเป็นของ ส.ส.ท. แต่เพียงผู้เดียว



Video Router

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ Video Router

จุดประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ซึ่งดำเนินกิจการสถานีโทรทัศน์ Thai PBS มีความประสงค์ที่จะจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง Video Router พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตรายการ และ รายงานข่าว โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี

ความต้องการ

1. Video Router 1 ชุด

ความต้องการอื่นๆ

1. เป็นอุปกรณ์ระดับ Broadcast TV
2. รับประกัน 1 ปี

ข้อกำหนดคุณลักษณะ Video Router

1. Medior Net Compact Pro 1ชุด

1.1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1.1. อุปกรณ์ ส่ง-รับ สัญญาณผ่านสายไฟเบอร์ แบบ เรียวลโคมม์ มีความสามารถในการ รับ และ ส่ง สัญญาณ ได้หลากหลายรูปแบบ เช่น 3G HD-SD-SDI in/out, Analog Audio, Digital Audio, Ethernet, Serial Port, GPIO เป็นต้น
- 1.1.2. อีกทั้งยังมีความสามารถในการทำ Processing ดังต่อไปนี้
 - 1.1.2.1. Frame Store / Frame Synchronize
 - 1.1.2.2. 16 ch Embedded / De-Embedded
 - 1.1.2.3. Test Pattern Generator
 - 1.1.2.4. Time code Insertion
 - 1.1.2.5. Caption
 - 1.1.2.6. Video & Audio Delay

1.2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 1.2.1. Video In 3G HD/SD-SDI : x8
- 1.2.2. Video Out 3G HD/SD-SDI : x8
- 1.2.3. เสียงแบบ Analog In : x4



นิตัน ขอบขุนทด

กก.ผู้จัดการฝ่ายถ่ายทอนนอกสถานที่

- 1.2.4. เสียงแบบ Analog Out : x4
- 1.2.5. เสียงแบบ Digital AES3/EBU : x4
- 1.2.6. Rock Net : x 1
- 1.2.7. เสียงแบบ Digital MADI(SFP) : x2
- 1.2.8. ETHERNET : x 3
- 1.2.9. GPI : x10 In/Out
- 1.2.10. Serial (RS232,RS422, RS485) : x2
- 1.2.11. Syn In, Out : x1 In, x3 Out
- 1.2.12. Display Port Out : x2
- 1.2.13. Redundancy Power Supply : Option
- 1.2.14. Fiber connection kit 2 x LC Duplex complete incl. 2 x 1310nm Single x 3
- 1.2.15. WDM fiber connection kit Neutrik Quad CON : x 1
- 1.2.16. Complete incl. 6 x Single Mode SFP (1310nm / 1490nm / 1550nm) and 2 x WDM

2. Smart Rack Fiber Solution 2 ชุด

2.1 คุณลักษณะทั่วไป

2.1.1 อุปกรณ์รองรับเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ แบบหลายความถี่ เพื่อใช้การเชื่อมต่อสาย เพียงแค่คู่เดียว โดยอุปกรณ์จะ Multiplex และ De-Multiplex สัญญาณ ได้ 4 ความถี่ ดังต่อไปนี้ Wavelength 1270nm, 1290nm, 1310nm, 1330nm พร้อม SFP Module และ ฝาปิดช่องที่ว่าง

2.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

2.2.1 Dual LC Duplex CWDM connection, All connections on the same front panel.

2.2.2 1 x LC - Duplex-Module for Medior Net, CWDM wavelength 1270nm, 10 GBit/s

2.2.3 1 x LC - Duplex-Module for Medior Net, CWDM wavelength 1290nm, 10 GBit/s

2.2.4 1 x LC - Duplex-Module for Medior Net, CWDM wavelength 1310nm, 10 GBit/s

2.2.5 1 x LC - Duplex-Module for Medior Net, CWDM wavelength 1330nm, 10 GBit/s

3. สายไฟเบอร์พร้อมหัว Optical CON Quad 1ชุด

3.1 คุณลักษณะทั่วไป



นิติพันธ์ ขอบขุนทด

ร.ก. ผู้จัดการฝ่ายถ่ายถอดนอกสถานที่

3.1.1 สายไฟเบอร์แบบ Heavy Duty พร้อมโรลม้วนสายเพื่อช่วยในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในระยะ 300 เมตร

3.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

3.2.1 Neutrik Opticl CON Quad Connector

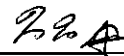
3.2.2 300 Meter

3.2.3 Ruggedized Dual Jacket

การฝึกอบรม (Training)

ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมเอกสาร เสนอรายละเอียดการฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์รุ่นเดียวกับที่จัดซื้อครั้งนี้ ให้กับเจ้าหน้าที่ของ THAI PBS ให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ณ สถานีโทรทัศน์ THAI PBS หรือ ที่อื่นๆ ที่เหมาะสม เมื่อได้ส่งมอบสินค้าแล้วภายใน 30 วัน ในหัวข้อดังต่อไปนี้

1. Technical Service & Installation Training
2. Operation Training
2. ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรมให้ครบถ้วน
3. ผู้ขายต้องกำหนดเวลาและสถานที่ที่เหมาะสมกับการอบรม
4. พร้อมจัดเตรียม อาหาร อาหารว่าง และ เครื่องดื่ม ฯลฯ



นิทัศน์ ขอบขุนทด

ก. ผู้จัดการฝ่ายถ่ายทอดนอกระบบ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ Video Router จำนวน 1 ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายถ่ายทอดนอกสถานที่ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ ส.ส.ท.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 26 เม.ย. 2560
เป็นเงิน 2,190,397.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่ราคาตลาดโดยสืบราคาจากห้องตลาด
บริษัท 101 เทคโนโลยี จำกัด
5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

234

นายนิทัศน์ ขอบขุนทด
ตำแหน่ง หัวหน้างานถ่ายทอดนอกสถานที่