

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง ชั้น ๒๑ พร้อมติดตั้ง
ของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ได้มีการดำเนินการจ้างปรับปรุงและตกแต่งอาคารสำนักงาน ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ชั้น ๒๑ ซึ่งการดำเนินงานจ้างดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยหน่วยงาน ได้มีการตรวจสอบพบว่าในส่วนของระบบภาพและเสียง ชั้น ๒๑ ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง ชั้น ๒๑ พร้อมติดตั้งของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) เพื่อให้สามารถรองรับการจัดงานและการประชุมตามภารกิจของศูนย์คุณธรรมให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการอุปกรณ์ระบบภาพและเสียง ชั้น ๒๑ ของศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ให้มีคุณภาพ ตอบสนองต่อการใช้งาน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน สามารถรองรับการจัดงานและการประชุมตาม ภารกิจของศูนย์คุณธรรมให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์คุณธรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและเชื่อมต่อให้สามารถควบคุมการผสมสัญญาณภาพพร้อมต้องดำเนินการ ตั้งค่า ทดสอบ และอบรมการใช้งานระบบภาพและเสียงให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อกำหนดดังนี้

๔.๑ จอรับภาพ Projector ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า แบบ Motorized Screen ขนาด ๑๒๐ นิ้ว (๑๖:๑๐) จำนวน ๑ จอ พร้อมติดตั้งมีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ ประเภทจอ : จอมอเตอร์ไฟฟ้า (Motorized Screen) เส้นทแยงมุม : ๑๒๐ นิ้ว

๔.๑.๒ ขนาดของจอ (Size) : ขนาด ๑๒๐ นิ้ว (๑๖:๑๐) (๒๕๙ x ๑๖๑ เซนติเมตร)

๔.๑.๓ เนื้อจอรับภาพ (Fabric) : MATT WHITE Ratio ๔:๓

๔.๑.๔ มีสวิทช์ควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง

๔.๑.๕ เนื้อจอสีขาว ทำจาก Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ

๔.๑.๖ กระจกออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน

๔.๑.๗ รับประกันสินค้า ๑ ปี (มอเตอร์ รับประกัน ๓ ปี)

๔.๒ ชุดเครื่องขยายเสียง ๑ ชุด พร้อมติดตั้งมีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ ชุดเครื่องขยายเสียง (Mixer power amplifier) มีกำลังขับไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ Watt

ที่ ๘ โอมห์

๔.๒.๒ จำนวนช่อง (Channels) จำนวน ๕ Channel

๔.๒.๓ มีช่วงตอบสนองความถี่ในช่วงระหว่าง ๕๐ Hz – ๒๐ kHz หรือกว้างกว่า

๔.๓ ชุดไมค์ลอย มือถือคู่ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งมีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ ไมโครโฟนเป็นแบบใช้ชนิดไร้สายใช้อ่านความถี่ UHF จำนวน ๒ ตัว

๔.๓.๒ ตอบสนองความถี่ย่าน UHF ๖๙๔-๗๐๓ MHz

๔.๓.๓ ตัวไมโครโฟนทำงานด้วยแบตเตอรี่ ขนาด AA size alkaline battery, ๑.๕V

๔.๓.๔ ปรับระดับเสียงของไมโครโฟน A และ B ได้อย่างอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๔.๔ เครื่องสลับภาพและเสียงจากสัญญาณ HDMI Switch ๔ PORT จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๑ สลับภาพและเสียงจากสัญญาณ HDMI เข้า ๔ ออก ๒ จอ

๔.๔.๒ เลือกสลับช่องสัญญาณได้ทั้งปุ่มกดที่ตัวเครื่อง

๔.๔.๓ รองรับความละเอียดสูงสุด : HDTV resolutions of ๔๘๐p, ๗๒๐p, ๑๐๘๐i, ๑๐๘๐p (๑๙๒๐x๑๐๘๐); up to WUXGA (๑๙๒๐ x ๑๒๐๐)

๔.๔.๔ แปลงสัญญาณเสียงจาก HDMI เป็น optical, coaxial digital audio และ Stereo audio output อีก ๑ ช่อง

๔.๕ กล้องวิดีโอ ขนาด HD ๑๐๘๐p จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๑ กล้องวิดีโอระดับ Full HD ความละเอียด (๑๐๘๐p๓๐)

๔.๕.๒ มุมมองภาพแนวทแยงมุม ๙๐° พร้อมการแพน ๒๖๐° และการก้ม-เงย ๑๓๐°

๔.๕.๓ สามารถซูมขนาด ๑๐ เท่า

๔.๕.๔ มีรีโมทคอนโทรลควบคุมการแพน/ก้ม-เงย/ซูมกล้องได้อย่างง่ายดายในระหว่างการประชุม

๔.๕.๕ กล้องสามารถติดตั้งแบบบนโต๊ะหรือแบบติดผนัง (เพดาน)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามขอบเขตงาน (TOR) ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ โดยศูนย์คุณธรรมจะจ่ายค่าจ้างงวดเดียว (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) คิดเป็นมูลค่าของงานจ้างร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๑๓๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. ค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อ และศูนย์ยังมีได้บอกเลิกการสั่งซื้อ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามใบสั่งซื้อ หรือวันที่ศูนย์ได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๑๐. การรับประกันและการบำรุงรักษา

การรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ ศูนย์คุณธรรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับข้อเสนอของผู้เสนอราคา ซึ่งเข้ายื่นเสนอเพื่อรับงานจ้างในครั้งนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการเข้ายื่นข้อเสนอดังกล่าว

๑๑.๒ ศูนย์คุณธรรม คงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๑.๓ ศูนย์คุณธรรม สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำคำสั่งซื้อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งศูนย์คุณธรรมได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันควรศูนย์คุณธรรมสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทิ้งงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบต่อไป

๑๑.๕ ศูนย์คุณธรรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๖ ศูนย์คุณธรรม จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๑๒. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามใบสั่งซื้อนี้ที่ผู้รับจ้างได้รับจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างได้จัดทำขึ้น เนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน หรือความลับทางการค้าของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องทามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิด

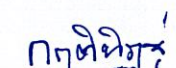
๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานบริหารจัดการองค์กร สำนักบริหารจัดการองค์กรและยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๙๙๐๐ ต่อ ๑๐๘ และ ๑๑๒ อีเมล : saraban@moralcenter.or.th , kannarun.ta@moralcenter.or.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกฤตินิฐ์ ประสมพลอย)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมคุณธรรมชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอรัทัย ทองมูล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน