

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างพัฒนาปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรม

1. หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะกรรมการศูนย์คุณธรรม ในการประชุมครั้งที่ 7 (1/2564) วันที่ 14 ตุลาคม 2563 ได้เห็นชอบการขอใช้เงินทุน “โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรม” ให้สามารถรองรับการจัดประชุมตามภารกิจขององค์กรได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เนื่องจากระบบภาพและเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรมเดิมมีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี และเกิดเหตุขัดข้องบ่อยครั้ง จึงเห็นควรให้ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบภาพและเสียงภายในห้องประชุมศูนย์คุณธรรม เพื่อยกระดับในการบริหารจัดการองค์กร การสนับสนุนการจัดประชุม ที่ทันสมัย เหมาะสมกับยุคเศรษฐกิจดิจิทัลในปัจจุบัน

ในการนี้ ศูนย์คุณธรรมจึงมีความประสงค์จะจ้างพัฒนาปรับปรุงระบบภาพและเสียงภายในห้องประชุมศูนย์คุณธรรม เพื่อรองรับการประชุมในรูปแบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สามารถอำนวยความสะดวกโดยเป็นเครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการการประชุม การใช้งานของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ใช้บริการของศูนย์คุณธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาปรับปรุงและจัดการระบบภาพและเสียง ตลอดจนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการอำนวยความสะดวก สำหรับห้องประชุมศูนย์คุณธรรม
- 2.2 เพื่อพัฒนา ปรับปรุงการบริหารจัดการห้องประชุม สนับสนุนการจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์คุณธรรม การใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ และผู้ใช้บริการของศูนย์คุณธรรมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และ ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์คุณธรรม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุม ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ดำเนินการสำรวจ ออกแบบระบบแสดงภาพและระบบเสียง ลำโพง ตามแผนผัง Diagram ห้องประชุม (เอกสารแนบ 1) ที่ศูนย์คุณธรรมกำหนด
- ตรวจสอบระบบสัญญาณภาพและเสียงที่เชื่อมต่อในระบบเดิม เพื่อจัดหาอุปกรณ์ทดแทนและจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรม โดยจัดส่งให้ศูนย์คุณธรรม พิจารณาก่อนดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบ

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพ ระบบภาพ และเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรม โดยการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาระบบควบคุมสัญญาณเสียงการจ่ายกระแสไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - มีระบบควบคุมสัญญาณเสียงโดยมีสวิทช์เลือกเพื่อกำหนดจำนวนของชุดผู้ร่วมประชุมที่ใช้งานพร้อมกันได้ 0,1,2,3 หรือ 0-3 ได้เป็นอย่างน้อย
 - มีระบบควบคุมไมโครโฟนโดยสามารถปิดเอง (อัตโนมัติ) หากไม่มีการพูดภายใน 30 วินาที
 - มีปุ่มหรือฟังก์ชันในการปรับควบคุมระดับความดังของเสียงในระบบ
 - มีช่องสำหรับต่อแยกไปยังไมโครโฟนชุดประชุมได้ 24 ชุด
 - มีระบบการทดสอบ (Test function) หรือ การทดสอบการทำงาน มีสวิทช์สำหรับตรวจสอบการติดตั้งของระบบ (Test Switch)
 - สามารถเลือกใช้ช่องสำหรับต่อไมโครโฟนหรือสัญญาณขาเข้า และสามารถปรับระดับความดังได้
 - มีระดับสัญญาณขาเข้า MIC : -60 dB , 600 Ω, Unbalanced และ AUX : -20 dB , 10 kΩ หรือดีกว่า
 - มีช่องสำหรับต่อขาออก Recording : -20 dB, 10 kΩ, unbalanced, RCA jack หรือดีกว่า
 - มีเสียง chime เมื่อประธานกดตัดเสียง
 - ใช้กระแสไฟ AC 220V, 50/60 Hz ได้เป็นอย่างน้อย

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาไมโครโฟนสำหรับประธาน จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - มีลำโพงในตัวซึ่งจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟน
 - มีสวิทช์ตัดการสนทนาเมื่อกดจะมีเสียงเตือน ไมโครโฟนของผู้ร่วมประชุมอื่นจะถูกตัดและมีเพียงชุดประธานเท่านั้นที่สามารถพูดได้
 - มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอ 1 ช่อง ซึ่งสามารถต่อสัญญาณเข้ากับหูฟังหรือเครื่องบันทึกเสียง โดยถ้ามีการเสียบหูฟัง ลำโพงที่ตัวเครื่องจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติและมีโวลุ่มปรับเพิ่ม ลดเสียง
 - มีลำโพงภายในตัวเครื่อง ความต้านทาน 130 โอห์ม ที่ 200 มิลลิวัตต์
 - วัสดุทำด้วย ABS resin
 - มีขนาดความยาวของก้านไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร หรือ 518 มิลลิเมตร
 - มีหัวไมโครโฟนเป็นแบบ Electret condenser microphone
 - มีมุมรับเป็นแบบ Unidirectional
 - ตอบสนองความไว - 37 dB (1 kHz 0 dB = 1 V/Pa)
 - ความถี่ตอบสนอง 100 - 13,000 Hz

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน 14 ชุด โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - มีลำโพงในตัวซึ่งจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟน
 - มีสวิทช์กดพูดการสนทนา ของผู้ร่วมประชุม
 - มีช่องสำหรับเสียบหูฟังสเตอริโอ 1 ช่อง ซึ่งสามารถต่อสัญญาณเข้ากับหูฟังหรือเครื่องบันทึกเสียง โดยถ้ามีการเสียบหูฟัง ลำโพงที่ตัวเครื่องจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติและมีโวลุ่มปรับเพิ่ม ลดเสียง
 - มีลำโพงภายในตัวเครื่องความ ต้านทาน 130 โอห์ม ที่ 200 มิลลิวัตต์
 - วัสดุทำด้วย ABS resin
 - มีขนาดความยาวของก้านไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร หรือ 518 มิลลิเมตร
 - มีหัวไมโครโฟนเป็นแบบ Electret condenser microphone
 - มีมุมรับเป็นแบบ Unidirectional
 - ตอบสนองความไว - 37 dB (1 kHz 0 dB = 1 V/Pa)
 - ความถี่ตอบสนอง 100 - 13,000 Hz

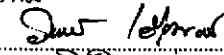
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาสายต่อชุดประชุมยาว จำนวน 1 ชุด โดยมีความยาวสายไม่น้อยกว่า 10 เมตร หรือเพียงพอต่อการเชื่อมต่อในการติดตั้งระบบ

.....ประธาน
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 10 ช่อง หรือ 10-Channel Mixing Console
 - รองรับ 4 Mic / 10 Line Inputs (4 mono + 3 stereo) หรือดีกว่า
 - มี 1 Stereo Bus เป็นอย่างน้อย
 - รองรับสัญญาณที่ 24-bit / 192kHz หรือดีกว่า
 - มีช่องสัญญาณขาออกเป็นแบบ XLR balanced
 - มีไฟแสดงสถานะของสัญญาณ

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาเครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงและขยายสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล
 - ใช้กระแสไฟ 100V-240V AC,50/60 Hz หรือ 220V ในการทำงานได้เป็นอย่างน้อย
 - มีกำลังไฟฟ้าขาเข้า 44 วัตต์
 - มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 120 วัตต์
 - สามารถรองรับสัญญาณขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ MIC/LINE
 - ช่องสัญญาณไมโครโฟน 1 สามารถเลือกได้ทั้งแบบ balanced phone jack หรือ แบบ RJ45
 - มีเครื่องเล่นไฟล์เสียงดิจิตอลพร้อมจอแสดงผลแบบ LED
 - รองรับการเล่นผ่าน USB,SD/MMC Card (up to 32GB), วิทยุ FM
 - สามารถเชื่อมต่อลำโพงได้ทั้งแบบ 83Ω (100 V) Line และ 4Ω
 - มีช่องสัญญาณเสียงขาออกที่ 0dB , 600Ω แบบ unbalanced RCA Pin jack
 - สามารถจ่ายไฟเลี้ยงช่องไมโครโฟน 1 แบบ DC +21V (Phantom Power)
 - มีค่าอัตราส่วนสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวนมากกว่า 60 dB
 - มีค่าความเพี้ยนฮาร์โมนิครวมน้อยกว่า 1% ที่ 1kHz, 1/3 rated power
 - มีฟังก์ชัน Muting ที่ช่องสัญญาณไมค์ 1 (0-30dB attenuation)
 - สามารถตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ 50 – 20,000 Hz
 - สามารถปรับแต่งความถี่เสียงต่ำได้ ±10 dB ที่ 100 Hz
 - สามารถปรับแต่งความถี่เสียงสูงได้ ±10 dB ที่ 10 kHz
 - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 0°C ถึง + 40°C
 - มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานหน้าเครื่อง หรือ Indicator
 - ตัวเครื่องทำด้วยโลหะ หรือ ABS Resin สีดำ

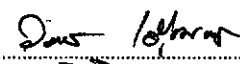
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาลำโพงตู้เพื่อปรับปรุงหรือทดแทนของเดิมที่ชำรุดจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ตู้ โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - เป็นลำโพงชนิด 2 ทาง Bass reflex ตัวกล่องลำโพงทำจาก ABS resin หรือดีกว่า
 - ลำโพงทนกำลังเสียงได้ไม่น้อยกว่า 20 วัตต์
 - สามารถต่อลำโพงได้ 3 รูปแบบ 100V,70V และ 8 โอห์ม


ประธาน
 ป.จ.ดี.ค.ท.
กรรมการ
 สุเชษฐ์ อัมพรัตน์กรรมการและเลขานุการ

- ความดังของลำโพงที่ 1 วัตต์ / 1 เมตร ไม่น้อยกว่า 90 dB
 - ความถี่ตอบสนองไม่น้อยกว่า 80Hz ถึง 20,000Hz
 - ขนาดของลำโพงเสียงแหลมไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตรชนิด Dome
 - ขนาดของลำโพงเสียงทุ้มไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตรชนิด Cone type
 - มีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า IPX4
 - ต้องมีขาแขวนรูปตัว U เป็นอุปกรณ์มาตรฐานในการติดตั้ง
 - ขาแขวนสามารถติดตั้งได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเสียงการประชุม จัดหาไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ 1 ชุด ประกอบด้วย เครื่องรับ 1 ชุด และไมโครโฟนแบบมือถือ จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - มีเครื่องรับรองรับสามารถเลือกความถี่การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ
 - เครื่องรับรองรับระบบการรับสัญญาณแบบ Double Super-Heterodyne
 - เครื่องรับสามารถรองรับระดับสัญญาณขาเข้า -20 เดซิเบล ความต้านทาน 10 กิโลโอห์ม
 - เครื่องรับมีเสาอากาศ 2 ต้น (Diversity)
 - ไมโครโฟนใช้ในย่านความถี่ 576 – 865 MHz UHF หรือดีกว่า
 - ไมโครโฟนรองรับ TONE FREQUENCY เท่ากับ 32.768 KHz หรือดีกว่า
 - หัวไมโครโฟนแบบ Dynamic Microphone ชนิด Unidirectional หรือดีกว่า
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน โดยประกอบด้วย
 - ทดสอบการใช้งานระบบเสียง จอภาพและอุปกรณ์ภายในห้องประชุม ตลอดจนการปรับแต่งอุปกรณ์ทั้งหมด (Fine Tuning) ให้สามารถใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ
 - จัดทำแผนผังการเชื่อมต่อระบบ และป้ายแสดง (Tag) ในการกำหนดค่าและติดตั้งระบบเครื่องเสียง จอภาพ และสายสัญญาณให้ศูนย์คุณธรรม
 - จัดทำร่างสำหรับเก็บสายสัญญาณ และจัดทำปลั๊กไฟลอยเพื่อรองรับการต่อสายและอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง
 - ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์คุณธรรม (ผู้ดูแลระบบ) ให้สามารถใช้ ทราบวิธีการใช้งานระบบที่ได้ดำเนินการปรับปรุงให้กับศูนย์คุณธรรม

5. เงื่อนไข/และข้อกำหนดอื่น ๆ

- การเสนอราคาผู้รับจ้างต้องเสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว
- ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพ ผลผลิตภัณฑ์และการใช้งาน โดยการเปิดบรรจุภัณฑ์ใช้งานครั้งแรก หากตรวจพบความชำรุดบกพร่องของผลผลิตภัณฑ์จากการผลิต หรือไม่สามารถใช้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนทดแทนให้กับศูนย์คุณธรรม ภายใน 15 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น


ประธาน
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

- ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา แนะนำการดูแลรักษา การใช้งานหลังการติดตั้ง การแก้ไขปัญหาแก่ผู้ดูแลระบบตลอดระยะเวลาที่ลงนามในสัญญาอย่างน้อยเป็นเวลา 1 ปี
- ในกรณีที่มีความจำเป็น ต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสาร หรือในเอกสารประกอบอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัย เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ ศูนย์คุณธรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้งนั้น และถือเป็นผู้ตัดสินเด็ดขาดถึงที่สุด

6. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้า จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน วันละ 0.1 % ของมูลค่าของงานหรือสินค้าที่ส่งมอบล่าช้า

7. เงื่อนไขของการติดตั้งและส่งมอบงาน

ในการส่งมอบงานในแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องส่งเป็นหนังสือส่งมอบงานพร้อมรายละเอียดของงานที่ส่งมอบทุกรายการให้ครบถ้วน

งวดที่ 1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงระบบภาพและเสียงในห้องประชุมศูนย์คุณธรรม ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- แผนการดำเนินการตามรายละเอียดขอบเขตงานในข้อ 4.1 จำนวน 3 ชุด
- รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงระบบภาพและเสียง ห้องประชุมศูนย์คุณธรรม

งวดที่ 2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงระบบภาพและเสียงห้องประชุมศูนย์คุณธรรม และ ติดตั้ง ณ ห้องประชุมชั้น 16 ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- การดำเนินการตามรายละเอียด ขอบเขตงานในข้อ 4.2
- รายงานสรุปการพัฒนา ปรับปรุงและการติดตั้งระบบ จำนวน 3 ชุด

8. ระยะเวลาในการดำเนินงานและเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง โดยการเหมาจ่าย แบ่งงวดการจ่ายเงินออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ค่าจ้างในงวดที่ 1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นเงินร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 1 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ 2 ค่าจ้างในงวดที่ 2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 70 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 2 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย

.....ประธาน
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ข้อเสนอทางเทคนิคและเกณฑ์ราคา

10. งบประมาณ

งบประมาณ เป็นจำนวนเงินรวมภาษี 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

11. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศ
ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โทรศัพท์ 02-6449900 ต่อ 520, 522

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ