รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference: TOR)
งานจัดซื้ออุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS)
ของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. เป็นองค์การมหาชน จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2561 มีหน้าที่ให้บริการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอื่นเกี่ยวกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา บริหารจัดการ และให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบการให้บริการหรือแอปพลิเคชันพื้นฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนในการเข้าถึงการใช้บริการภาครัฐได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมั่นคงปลอดภัย รวมทั้งให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐในการบริหารจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงส่งเสริม สนับสนุนให้บริการวิชาการและจัดอบรมเพื่อยกระดับทักษะความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ของรัฐด้านรัฐบาลดิจิทัล

ทั้งนี้ จากกรณีที่ สพร. จะย้ายเข้าปฏิบัติงานที่สำนักงานใหม่ ศูนย์ราชการอาคาร C ในปี พ.ศ. 2569 จึงจำเป็นต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าที่สำนักงานใหม่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทดแทนอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าเดิม

2.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง แม้ไฟฟ้าอาคารดับ

2.3 เพื่อป้องกันอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุกระแสไฟฟ้าดับ

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน สพร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

2. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 200,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

3. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) (3) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (1) - (3) นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 10 KVA จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

4.1 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) ต้องเป็นระบบ True On-Line Double Conversion มีกำลังไฟฟ้าด้านขาออกไม่น้อยกว่า 10KVA/10KW โดยมีค่า Power Factor เท่ากับ 1.0 (Unity)

4.2 ต้องมีระบบ Automatic Bypass ภายในเครื่องเพื่อทำการ Bypass อุปกรณ์ไฟฟ้าไปยังการไฟฟ้าในกรณีที่เกิดการ Overload หรือเกิด Internal fault

4.3 ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคขาเข้า ดังนี้

4.3.1 ระดับแรงดันกระแสไฟฟ้า (Input Voltage) 138 Vac – 485 Vac

4.3.2 ระดับความถี่กระแสไฟฟ้า (Input Frequency) เป็น 50/60 Hz, ± 10 Hz

4.3.3 Input PF ไม่น้อยกว่า 0.99

4.3.4 มีค่า Current Harmonic Distortion < 3%

4.3.5 มีช่องต่อสายไฟเข้าเป็นแบบ terminal

4.4 ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคออก ดังนี้

4.4.1 ระดับแรงดันไฟฟ้า (Output Voltage) เป็น 380Vac or 230Vac ± ไม่มากกว่า 1 %

4.4.2 สามารถเลือกปรับแรงดันได้ตั้งแต่ 380/400/415 Vac หรือ 220/230/240 Vac

4.4.3 ระดับความถี่กระแสไฟฟ้า (Output Frequency) เป็น 50Hz/60Hz. ± ไม่มากกว่า 0.05 Hz

4.4.4 ต้องสามารถทำการเปิดเครื่องได้แม้จะไม่มีแบตเตอรี่ต่ออยู่ (AC Start)

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

4.4.5 ต้องมีสัญญาณรูปคลื่นที่ออกเป็นรูป Pure sine Wave และมีค่า vTHD <2% (linear load)

4.4.6 Overload Capacity 106% - 125% 2 Minutes , 126% - 150% 30 Sec.

4.4.7 มีช่องต่อสายไฟออกเป็นแบบ terminal

4.5 ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าของการชาร์จแบตเตอรี่ดังนี้

4.5.1 แรงดันปกติของแบตเตอรี่ 192-264 Vdc

4.5.2 กระแสชาร์จแบตเตอรี่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 แอมป์

4.6 แบตเตอรี่ต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

4.6.1 แบตเตอรี่ภายในเป็นชนิด Sealed lead acid ชนิด Maintenance free

4.6.2 ต้องสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที ที่โหลด 100% 10kW

4.7 ตัวเครื่องต้องสามารถใช้งานแบบต่อขนาน Parallel หรือ Redundacy ได้รวมไม่น้อยกว่า 4 เครื่อง

4.8 ตัวเครื่อง UPS ต้องมีประสิทธิภาพได้สูงสุดถึง 96% สภาวะ AC-AC On-line Mode

4.9 มีการแสดงผลการทำงานของเครื่องผ่าน LCD Display

4.10 ตัวเครื่องต้องมีพัดลมระบายอากาศที่สามารถปรับความเร็วได้อย่างอัตโนมัติ และต้องมีการแจ้งเตือนได้เมื่อพัดลมเสีย

4.11 ต้องมี Port การเชื่อมต่อ อย่างน้อยดังนี้ USB Port และ RS-485 Port

4.12 ต้องมี Remote Emergency Power Off (REPO)

4.13 ต้องมี SNMP Card เพื่อให้สามารถตรวจสอบเครื่องผ่านระบบ Network ได้

4.14 ต้องมีชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งในตู้แร็ค (Rack Mount Kit)

4.15 ต้องได้รับมาตรฐานดังนี้ CE, UL, Energy Star และ มอก 1291-2553 เป็นอย่างน้อย

4.16 สามารถรองรับการทำงานภายใต้สภาวะอุณหภูมิตั้งแต่ 0°C-55°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 5-95%

4.17 ผู้ผลิตต้องได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ หรือเทียบเท่า

4.18 รับประกันตัวเครื่องและแบตเตอรี่อย่างน้อย 2 ปี และมีบริการตรวจสอบการทำงาน (Preventive Maintenance) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

4.19 ผู้เสนอราคา ต้องมีบุคลากรที่ผ่านการอบรมการซ่อมบำรุงรักษาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยต้องแนบใบรับรองการอบรมมาด้วยในวันเสนอราคา

4.20 ต้องมีบริการ Service UPS, MA/PM ภายในประเทศไทย

.....

.

5 กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

6 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สพร. จะพิจารณาคัดเลือกเลือกข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วนถูกต้อง โดยใช้เกณฑ์ราคา

7 วงเงินงบประมาณ

ภายในจำนวนเงินทั้งสิ้น 800,000 บาท ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

8 งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดเดียว 100% เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ 4 พร้อมทำการติดตั้ง และได้รับการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9 ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ในอัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่อผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์และติดตั้งระบบอุปกรณ์เรียบร้อยแล้วจะต้องให้บริการหลังการขายดังนี้

10.1 ผู้ขายจะต้องมีศูนย์บริการในการรับแจ้งข้อขัดข้องทางโทรศัพท์ โทรสาร และ E-Mail ตลอด 24 ชั่วโมง

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

10.2 เมื่อได้รับแจ้งข้อขัดข้องของอุปกรณ์จากผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้อง Response Time ภายใน 1 ชั่วโมง และเข้าถึง Site ภายใน 4 ชั่วโมง

10.3 ผู้ขายต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง กรณีเป็นปัญหาที่อุปกรณ์ชำรุด ถ้าไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองมาใช้งานทดแทนภายใน 2 วันและนำส่งอุปกรณ์ที่ใช้งานเดิมไปซ่อมแซมและนำกลับมาติดตั้งภายใน 30 วัน กรณีไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขได้ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์มาใช้งานแทนโดยอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่และมีคุณสมบัติเทียบเท่าอุปกรณ์เดิมเป็นอย่างน้อย

10.4 ผู้ขายต้องเข้าดำเนินงานแบบเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) จำนวน 4 ครั้ง (6 เดือนครั้ง) และให้ส่งรายงานผลการเข้าปฏิบัติงานให้แก่ สรอ. ทราบ

10.5 การรับประกันผลงาน (Warranty) จะมีระยะเวลาทั้งสิ้น 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานของ สพร. ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

11 การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอตามรายการ อย่างน้อย ดังนี้

11.1 **เอกสารแสดงคุณสมบัติทั่วไปของผู้ยื่นข้อเสนอ** ให้จัดทำตามรายการเอกสารหลักฐานที่กำหนด และเอกสารหลักฐานผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในข้อ 3

11.2 **เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ประกอบด้วย**

11.2.1 เอกสารการยอมรับดำเนินงานตามข้อกำหนด ตามตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ ดังนี้

ขอบเขตการดำเนินงาน สพร. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้ขอบเขตการดำเนินงาน ที่ สำนักงานกำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคาเสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่า หรือ เทียบเท่า	ให้ระบุ เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

11.2.2 ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

11.2.3 ผู้ขายต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 1) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

11.3 **ข้อเสนอทางด้านราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาตามขอบเขตงาน และเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามแบบและเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเสนอราคาเป็นค่าจ้างรวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ไม่ต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคายื่นเสนอ ยกเว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำเอกสารแจกแจงรายละเอียดประกอบราคาที่เสนอจำแนกตามประเภทของรายจ่ายให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอ ตามที่ สพร. แจ้งพร้อมทั้งปรับปรุงรายละเอียดค่าจ้างให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอหรือค่าจ้างตามผลการเจรจาต่อรอง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

12 การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ขายจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้ขายได้รับจากผู้ซื้อซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ ผู้ซื้อได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของผู้ซื้อ และผู้ขายต้องหามาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิด ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญา

13 เงื่อนไขอื่น ๆ

13.1 สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

13.2 สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

13.3 ผู้เสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทิ้งงานและแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป

13.4 สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

13.5 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา

13.6 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สพร. แล้ว

13.7 ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สพร.

13.8 สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าวเป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

14 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายพัฒนาบริการคลาวด์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักงานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

15 สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ 999 ชั้น 4 อาคารสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
- E-mail : cmp_division@dga.or.th
- Website : www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	

ภาคผนวก 1

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	70	30

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

ลงนามผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ประธานกรรมการ	(ธนากร สังข์อ้น)	ลงนาม.....*ธนากร สังข์อ้น*.....	วันที่....12/01/69.....
กรรมการ	(นฤพนธ์ พุ่มแสง)	ลงนาม.....*นฤพนธ์ พุ่มแสง*.....	ครั้งที่.....1.....
กรรมการและเลขานุการ	(ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล)	ลงนาม.....*ศรพงษ์ ทรงศรีวิไล*.....	