



รายละเอียดคุณลักษณะของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการพัฒนา Digital Platform กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยกองกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ เป็นหน่วยงานที่กำกับและให้บริการด้านต่าง ๆ ให้กับคนพิการ และสถานประกอบการ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ โดยมีพื้นฐานอยู่บนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เป็นแหล่งฐานข้อมูลที่สำคัญ เช่น ข้อมูลคนพิการ ข้อมูลการจ้างงานคนพิการในสถานประกอบการ การส่งเงินสมทบตามมาตรา 34 ข้อมูลการกู้ยืมเงิน ข้อมูลการขอรับเงินสนับสนุนโครงการ โดยกองทุนฯ ได้นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการดำเนินงาน ตั้งแต่ ปี 2558 ในการบริการด้านเงินกู้ยืม ลูกหนี้สามารถชำระเงินคืนได้ 3 ช่องทาง ได้แก่ 1) จุดรับชำระที่ศูนย์บริการคนพิการ หรือ พมจ. ทั่วประเทศ 2) ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย 3) ชำระผ่านจุดรับชำระเคาน์เตอร์เซอร์วิส โดยคนพิการสามารถตรวจสอบยอดคงเหลือได้ในทันทีหลังจากชำระแล้ว สำหรับการให้บริการด้านการจ้างงานคนพิการในสถานประกอบการ สถานประกอบการที่ต้องชำระตามมาตรา 34 สามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ 1) จุดรับชำระที่ศูนย์บริการคนพิการ หรือ พมจ. ทั่วประเทศ 2) ผ่านช่องทางธนาคารกรุงไทยออนไลน์ และหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถยื่นขอรับเงินสนับสนุนโครงการได้ผ่านระบบ e-Service จากภารกิจดังกล่าว กองทุนฯ ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพด้านระบบเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

ในปี 2565 ภายใต้สถานการณ์โรคโควิด-19 (COVID -19) กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ได้ตระหนักถึงการให้บริการในรูปแบบ New Normal จึงได้นำเอาแนวคิด Digital Platform มาประยุกต์ใช้ในการรองรับผู้ขอรับบริการ เช่น คนพิการที่ต้องการกู้ยืมเงิน ลูกหนี้ที่ต้องการตรวจสอบยอดคงเหลือ ลูกหนี้ที่ต้องการชำระผ่าน Mobile Application สถานประกอบการที่ต้องชำระตามมาตรา 34 หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนที่ต้องการขอรับเงินสนับสนุนโครงการ โดยผลลัพธ์ ของแนวคิด Digital Platform คือ ระบบ Mobile Application ที่รองรับภารกิจของกองทุนฯ และการเชื่อมโยงข้อมูลการชำระเงินจากธนาคารต่าง ๆ แบบ Real Time กองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ จึงได้มีการจัดทำโครงการพัฒนา Digital Platform กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เป็นการรองรับการทำงานภายในองค์กรและตอบสนองกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้บรรลุภารกิจของกองทุนฯ โดยมีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือสำคัญ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาระบบ Mobile Application รองรับภารกิจของกองทุนฯ
- 2.2 เพื่อเพิ่มช่องทางการชำระเงินประเภทการกู้ยืมผ่าน Mobile Banking
- 2.3 เพื่อเพิ่มช่องทางการชำระเงินของสถานประกอบการ
- 2.4 เพื่อเพิ่มช่องทางให้หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถยื่นขอรับเงินสนับสนุนโครงการได้
- 2.5 เพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ของกองทุนฯ

ประธานกรรมการ
(นายพิชัญญะ ใหญ่แก่นทราย)

กรรมการ
(นางสาวยິงลักษ์ ศรีบุญเรือง)

กรรมการ
(นางสาวราพร เขาวนปรีชา)

กรรมการ
(นางสาวจันทรเพ็ญ คำกั้ง)

กรรมการ
(นางสาวอาริรัตน์ อ่อนรงก)

กรรมการ
(นางสาวอรณดีปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์)


กรรมการ
(นายไพโรจน์ เสตะจันท์)


3. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 3.1 ผู้กู้ยืมเงินประกอบอาชีพสามารถทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่าน Mobile Application และ Web Application ทุกแพลตฟอร์ม ที่รองรับความพิการทุกประเภท
- 3.2 ผู้กู้ยืมและสถานประกอบการสามารถทำธุรกรรมทางการเงิน ผ่านช่องทางรับชำระต่าง ๆ ในรูปแบบ Internet Payment ได้ครอบคลุมธนาคารพาณิชย์และภาครัฐ หรือจุดรับชำระอื่น ๆ
- 3.3 สถานประกอบการสามารถตรวจสอบผลการยื่นรายงานการจ้างงานคนพิการได้ ยื่นขอรับเงินคืนผ่านระบบออนไลน์ได้
- 3.4 หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถยื่นเสนอและตรวจสอบสถานะแผนงาน/โครงการ ที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ
- 3.5 กองทุนฯ สามารถเผยแพร่ ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลของกองทุนฯ ได้

4. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ พก. บัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายพิชญาะ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร เขาวนปรีชา)

กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกั้ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรังกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทร์)

4.10 มีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบงานด้านการเงินให้กับหน่วยงานภาครัฐที่มีภารกิจหลักเกี่ยวข้องกับการบริหารการเงินการคลัง หรือสถาบันการเงินอื่น อย่างน้อย 1 โครงการ และมีวงเงินของสัญญาไม่น้อยกว่า 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ประกาศประกวดราคา หรือวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน มีหนังสือรับรองจากส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและเอกสารอื่นที่แสดงคุณลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญา ในวันยื่นเสนอราคา กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

5. คุณสมบัติเฉพาะผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ


ต้องมีบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำเป็นทีมปฏิบัติงาน มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ในการทำงานด้านการพัฒนา การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ โดยให้เสนอเอกสาร หลักฐานการจ้างงาน หลักฐานประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน พร้อมสำเนาบัตรประชาชน มาพร้อมการยื่นเสนอราคา อย่างน้อยประกอบไปด้วย


5.1 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์การทำงานด้านสารสนเทศกับหน่วยงานรัฐ ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ และมีประสบการณ์การทำงานด้านสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 15 ปี


5.2 ทีมงาน Programmer/Developer อย่างน้อย 2 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้


- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ Mobile Application ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน
- มีประสบการณ์ในการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องด้านการเงินกับหน่วยงานภาครัฐ หรือสถาบันการเงินอื่น ไม่น้อยกว่า 10 ปี อย่างน้อย 1 คน

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายพิชณะ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร เขาวนปรีชา)

กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

- 5.3 ทีมงาน Website Developer และ UI/UX developer อย่างน้อย 2 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือนิเทศศาสตร์ หรือการออกแบบ Graphic Design หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - มีประสบการณ์ในการออกแบบและพัฒนา Website ไม่น้อยกว่า 10 ปี อย่างน้อย 1 คน
 - มีประสบการณ์ในการพัฒนาด้าน UX/UI ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างน้อย 1 คน
- 5.4 นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - มีประสบการณ์การทำงานด้านการวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 5.5 ผู้ดูแลระบบแม่ข่าย อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - มีประสบการณ์ด้านการดูแลระบบแม่ข่ายและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 5.6 ผู้เชี่ยวชาญฐานข้อมูล (Database Administrator) อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - มีประสบการณ์การทำงานด้านระบบสารสนเทศ และด้านบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล อย่างน้อย 10 ปี
- 5.7 เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ อย่างน้อย 2 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาด้านการเงินการบัญชี หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - มีประสบการณ์การทำงานกับหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ หรือ เอกชน ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 5.8 เจ้าหน้าที่ประสานงาน อย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้และคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้
- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
 - มีประสบการณ์การทำงานกับหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายพิชญา ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาววราพร เขานวนปรีชา)

กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางสาวจันท์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงก) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

6.1 ผู้รับจ้างทำการศึกษาวิเคราะห์ภารกิจของกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และระบบงานภายในและระบบการให้บริการแก่ประชาชนของกองทุนฯ เพื่อทำความเข้าใจ ในภารกิจ กระบวนการทำงานและความต้องการการใช้ข้อมูลและบริการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการและการบริหารของกองทุนฯ ทั้งหมด

6.2 จัดทำ Online Workshop หัวข้อ Digital Transformation เพื่อปรับเปลี่ยนสู่รัฐบาลดิจิทัล ของกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมีการวิเคราะห์โครงสร้างปัจจุบัน ของกองทุนฯ และความพร้อมในการปรับเปลี่ยนสู่รัฐบาลดิจิทัลทั้งในด้านระบบงาน บุคลากร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งทำ GAP Analysis เพื่อกำหนดแนวทางและทิศทาง ของ Digital Transformation ของกองทุนฯ

6.3 จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ตามขอบเขตงานในข้อ 6.1 และ ข้อ 6.2 ประกอบด้วยเนื้อหา อย่างน้อยดังนี้

- 1) ภารกิจกองทุนฯ และความพร้อมของระบบสารสนเทศปัจจุบัน
- 2) กระบวนการงานและการให้บริการของหน่วยงานภายในกองทุนฯ
- 3) ความต้องการใช้ข้อมูลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกองทุนฯ
- 4) วิเคราะห์ระบบงานปัจจุบันและ Gap Analysis
- 5) แนวทางการพัฒนาสู่รัฐบาลดิจิทัลภายใต้บริบทกองทุนฯ

6.4 ออกแบบและพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มของกองทุนฯ โดยมีระบบย่อยและคุณสมบัติ อย่างน้อยดังนี้

6.4.1 แพลตฟอร์มด้านการชำระเงิน มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ออกแบบและพัฒนาเชื่อมต่อบริบบงานต่างๆ ของกองทุนฯ อาทิ เช่น ระบบ เงินกู้ยืมกองทุน ระบบรายงานผลการจ้างงานคนพิการ ให้รองรับการชำระเงิน ในรูปแบบ Internet Payment โดยเชื่อมต่อกับธนาคารภาครัฐ หรือ ธนาคารพาณิชย์ หรือจุดรับชำระเงินต่างๆ ได้แบบ Real time
- 2) พัฒนาระบบ API เชื่อมต่อกับ payment gateway ของ e-Payment Gateway Portal of Government (ระบบการรับชำระเงินกลางของบริการ ภาครัฐ กรมบัญชีกลาง) หรือ e-Payment Gateway portal อื่นๆ ที่รองรับ รูปแบบและช่องทางรับชำระตามข้อ 1)
- 3) พัฒนารายงานการรับชำระเงินแยกตามประเภทรายการรับชำระ และประเภทของรายได้ ตามที่กองทุนฯ กำหนด พร้อมทั้งเชื่อมโยงกับระบบ รายงานและฐานข้อมูลของระบบงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น ระบบเงินกู้ยืม ระบบรายงานผลการจ้างงานคนพิการ เป็นต้น



.....ประธานกรรมการ
(นายพิชัญญะ ใหญ่แก่นทราย)



.....กรรมการ
(นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)



.....กรรมการ
(นางสาววราพร เขาวานปรีชา)



.....กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกึ่ง)



.....กรรมการ
(นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา)



.....กรรมการ
(นางสาวอรณัฏวีร์ หล่อวิไลลักษณ์)



.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)


- 4) พัฒนาระบบ Bank Reconcile เพื่อดึงรายการรับชำระเงิน กระทับกับรายการเดินบัญชี (Bank Statement) และรายการรับจ่ายเงินของทุกระบบงาน และ เชื่อมโยงข้อมูลรายการรับชำระเงินกับระบบการเงินการบัญชีของกองทุนฯ เพื่อลงบัญชีอัตโนมัติ
- 5) พัฒนารายงานต่างๆ อย่างน้อย 5 รายงานตามที่กองทุนฯ กำหนด


6.4.2 แพลตฟอร์มสำหรับรองรับภารกิจหลักของกองทุนฯ มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ออกแบบและพัฒนา Mobile Application เพื่อให้ผู้รับบริการ หรือกลุ่มเป้าหมายของกองทุนฯ สามารถใช้เพื่อยื่นคำร้อง ตรวจสอบข้อมูลผลการพิจารณา หรือรับข่าวสารประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ได้ โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
 - การใช้งานต้องออกแบบให้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน และรองรับการเข้าถึงของคนพิการทุกประเภท
 - รองรับระบบปฏิบัติการทั้ง Android และ iOS อย่างน้อย Version ล่าสุด
 - รองรับการลงทะเบียน หรือสมัครสมาชิก โดยระบบต้องสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ หรือ ข้อมูลที่จำเป็นอื่น ๆ ที่กองทุนฯ กำหนดผ่านระบบ GDX: Government Data Exchange Center เพื่อตรวจสอบข้อมูลผู้ลงทะเบียน และข้อมูลบัตรประชาชนของผู้รับบริการได้
 - เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบและฐานข้อมูลหลักของระบบงานกองทุนฯ เพื่อตรวจสอบและบูรณาการข้อมูล อาทิ เช่น ระบบฐานข้อมูลเงินกู้ยืมกองทุนฯ ระบบฐานข้อมูลการจ้างงานคนพิการ ระบบขอรับเงินสนับสนุนโครงการ เป็นต้น

การกู้ยืมเงินกองทุนฯ

- สามารถยื่นคำร้องการขอกู้เงินประกอบอาชีพได้
- สามารถตรวจสอบผลการอนุมัติเงินกู้ได้
- สามารถตรวจสอบประวัติผู้กู้และผู้ค้ำได้
- สามารถตรวจสอบกรณีการกู้ซ้ำซ้อนได้
- สามารถเรียกดูยอดค้างชำระ ยอดครบกำหนดชำระ และ ตารางประวัติการชำระหนี้
- สามารถรับข่าวสารประชาสัมพันธ์จากกองทุนฯ หรือรับการแจ้งเตือนได้
- สามารถเชื่อมต่อและชำระเงินผ่าน Mobile Application ผ่านช่องทางรับชำระเงิน กับ payment gateway ในข้อ 6.4.1 ได้
- ระบบสามารถส่ง SMS แจ้งผู้กู้ยืมในกรณีอนุมัติทำสัญญา

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายพิชญา ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร เขานวนปรีชา)

กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

การจ้างงานคนพิการ

- สถานประกอบการสามารถสมัครใช้งานระบบรายงานผลการจ้างงานคนพิการได้
- สถานประกอบการสามารถรายงานผลการจ้างงานได้ตามเงื่อนไขที่กองทุนฯ กำหนด
- สถานประกอบการสามารถตรวจสอบประวัติการปฏิบัติตามกฎหมายได้
- คนพิการหรือผู้ดูแลคนพิการสามารถยื่นความต้องการมีงานทำตามมาตรา 33 ได้
- คนพิการ ผู้ดูแลคนพิการหรือประชาชนทั่วไปสามารถเรียกดูหรือตรวจสอบสถานประกอบการที่มีตำแหน่งว่างได้
- คนพิการ ผู้ดูแลคนพิการหรือประชาชนทั่วไปสามารถรับข่าวสารเกี่ยวกับการจ้างงานคนพิการจากกองทุนฯ และเครือข่ายสถานประกอบการได้

การสนับสนุนโครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

- หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถสมัครใช้งานระบบขอรับเงินสนับสนุนแผนงาน/โครงการได้
- หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถยื่นขอรับเงินสนับสนุนโครงการได้
- หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถตรวจสอบสถานะการอนุมัติแผนงาน/โครงการได้
- หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถใช้ระบบ Mobile Application เพื่อรายงานผลการดำเนินงานแผนงาน/โครงการได้ ณ สถานที่จัดกิจกรรมการดำเนินแผนงาน/โครงการจริง กับสถานที่ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ
- ระบบสามารถปิกมุด เช็คอิน ถ่ายรูป เพื่อเก็บหลักฐานการดำเนินการแผนงาน/โครงการได้
- หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนสามารถ Scan เก็บหลักฐานค่าใช้จ่าย และนำส่งกองทุนฯ เพื่อรายงานผลแผนงาน/โครงการได้
- ระบบสามารถไลฟ์ หรือ broadcast เนื้อหาหรือ content ที่หน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนที่ขอรับเงินสนับสนุนกองทุนฯ ต้องการเผยแพร่ให้กับสมาชิกคนพิการ หรือผู้ที่มีความสนใจได้
- คนพิการ, ผู้ดูแลคนพิการ, หน่วยงานภาครัฐ, องค์กรภาคเอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการสามารถใช้ระบบ Mobile Application ในการรับข่าวสาร องค์กรความรู้ หรือเข้าร่วมโครงการจากกองทุนฯ และเครือข่ายองค์กรที่เป็นสมาชิกได้



ประธานกรรมการ

(นายพิชญา ใหญ่แก่นทราย)



กรรมการ

(นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)



กรรมการ

(นางสาวราพร เขานวนปรีชา)



กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง)



กรรมการ

(นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา)



กรรมการ

(นางสาวอรณัปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์)



กรรมการ

(นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

6.4.3 แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูล มีคุณสมบัติดังนี้

- พัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลภายในของกองทุนฯ จากระบบต่าง ๆ และระบบที่พัฒนาภายใต้ขอบเขตงานข้อ 6.4 ในโครงการนี้เข้าด้วยกันแบบบูรณาการ
- พัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับเชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ เช่น GDX เป็นต้น
- พัฒนาระบบกลางในการให้ข้อมูล (Open Data) สำหรับให้หน่วยงานอื่นสามารถดึงข้อมูลไปใช้ในภารกิจ ตามเงื่อนไขที่กองทุนฯ กำหนดได้
- พัฒนารอบการบริการข้อมูลตามแนวทาง Data Governance
- มีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลและระบบจัดเก็บประวัติการเชื่อมโยงข้อมูล (log)

6.4.4 แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ของกองทุนฯ มีคุณสมบัติดังนี้

- พัฒนาเว็บไซต์ที่มีระบบบริหารจัดการเนื้อหา Content Management System: CMS
- พัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) เวอร์ชันล่าสุด ณ ปัจจุบัน เพื่อให้คนพิการเข้าถึงเว็บไซต์ฯ ได้ (ตามหลักของ Universal Design and Web Accessibility) ภายในกรอบข้อกำหนดของ W3C Web Accessibility และผ่านการตรวจสอบมาตรฐาน ความสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ อย่างน้อยระดับ WCAG 2.0 Level AAA
- ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้พื้นฐานเทคโนโลยี HTML5 และ CSS3 สามารถเข้าถึงข้อมูลประเภทเสียงหรือภาพเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ ผ่านโปรแกรม Web Browser และรองรับการทำงานในรูปแบบ Mobile Web Browser ที่ทำงานบนมาตรฐาน HTML5
- ดำเนินการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้เทคโนโลยี Responsive Design เพื่อแสดงผลที่แตกต่างกันออกไปบนอุปกรณ์แต่ละประเภทให้เหมาะสมกับขนาดและความละเอียดของหน้าจอที่ใช้แสดงผลที่แตกต่างกัน ได้แก่ คอมพิวเตอร์ PC คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต และโทรศัพท์เคลื่อนที่ Smart Phone เช่น ระบบปฏิบัติการ iOS และ Android
- สามารถแสดงรูปแบบหน้าจออย่างถูกต้องกับหลายเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop) และเว็บเบราว์เซอร์บน Smart Phone และ Tablet ได้แก่ Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari และ Google Chrome ในเวอร์ชันที่ต่ำกว่าเวอร์ชันล่าสุดที่ให้บริการในแต่ละเว็บเบราว์เซอร์ ลงไปอย่างน้อย 1 เวอร์ชัน



.....ประธานกรรมการ
(นายพิชณะ ใหญ่แก่นทราย)



.....กรรมการ
(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)



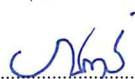
.....กรรมการ
(นางสาววราพร เชวานปรีชา)



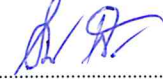
.....กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง)



.....กรรมการ
(นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา)



.....กรรมการ
(นางสาวอรณัณิณี หล่อวิไลลักษณ์)





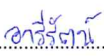




.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ เสตะจันทน์)

- ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์กองทุนฯ ให้มีความสวยงาม ทันสมัย ใช้งานง่าย สอดคล้องกับเทคโนโลยี พฤติกรรม และความต้องการของผู้ใช้งาน ทั้งในเรื่อง การเข้าถึงข้อมูลต่างๆ และการค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์แสดงถึงภาพลักษณ์ที่ดี เป็นสากล และจะต้องมีระบบและข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้
- ระบบแสดงข้อมูลหน่วยงาน
- ระบบบริหารข่าว ประชาศ และบทความ
- ระบบบริหารจัดการแบนเนอร์ (Banner Management System)
- ระบบจัดการ Introduction Page ในวันสำคัญ
- ระบบติดต่อสอบถาม (Contact Us)
- ระบบถาม-ตอบ (Q & A) และคำถามที่มักถามบ่อย (FAQ)
- ระบบ Vote/Poll
- ระบบแบบสำรวจ (Online)
- ระบบเว็บกระดานสอบถาม (Web board)
- ระบบปฏิทินกิจกรรม (Calendar)
- ระบบสืบค้น (Search)
- ระบบการสร้าง Site Map
- ระบบจัดการเว็บไซต์ที่น่าสนใจ (Web Link)
- ออกแบบระบบเว็บไซต์เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ เช่น ผลการอนุมัติ รายงานทางสถิติต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ขอรับบริการ

6.5 จัดหาเช่าเครื่องแม่ข่ายแบบคลาวด์ (Cloud Server) รองรับระบบงานแพลตฟอร์มในข้อ 6.4 พร้อมจัดทำแผนผังสถาปัตยกรรมมาขายคลาวด์ เป็นระยะเวลา 6 เดือน โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 6.5.1 ระบบแม่ข่ายรองรับการเชื่อมโยงข้อมูล (API Gateway) จำนวน 1 ชุด
- 6.5.2 ระบบแม่ข่ายรองรับแพลตฟอร์มและฐานข้อมูลการให้บริการต่างๆ จำนวน 2 ชุด
- 6.5.3 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (core)
- 6.5.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 6.5.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
- 6.5.6 สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้
- 6.5.7 มีระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์
- 6.5.8 ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์
- 6.5.9 มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน

 ประธานกรรมการ กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
 (นายพิชayne ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร ขวานปรีชา)
 กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
 (นางสาวจันทรเพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรังกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

6.5.10 มีระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) พร้อมใช้งาน

6.5.11 รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายแบบ IPv6

6.5.12 มีการดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup) ที่ให้บริการเช่า

6.6 ทดสอบระบบที่พัฒนา พร้อมรายงานผลการทดสอบระบบ อย่างน้อยดังนี้

6.6.1 Unit Test

6.6.2 Functional Test

6.6.3 Integration Test

6.6.4 Security Test

6.6.5 User Acceptance Test

6.6.6 ทดสอบระบบโดยคนพิการ

6.7 ติดตั้งระบบงานกับเครื่องแม่ข่ายที่กองทุนฯ กำหนด พร้อมทดสอบการใช้งาน กรณีระบบ Mobile Application ต้องดำเนินการจดทะเบียนกับผู้ให้บริการ เช่น Google Play Store, App Store เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถ download ไปใช้งานได้ ภายใต้ชื่อ กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

6.8 จัดทำการอบรมผู้ใช้งานระบบผ่านระบบออนไลน์ ให้แก่ผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ จำนวนผู้เข้าร่วมไม่ต่ำกว่า 70 คน โดยผู้ใช้ต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเป็นดิจิทัลไฟล์ และเป็นวีดีโอสอนการใช้งานแต่ละหลักสูตร

6.9 จัดหาอุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน 90 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย

6.10 จัดทำรายงานการออกแบบและพัฒนาระบบฉบับสมบูรณ์



.....ประธานกรรมการ
(นายพิชณะ ใหญ่แก่นทราย)



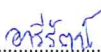
.....กรรมการ
(นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)



.....กรรมการ
(นางสาววรารพร เชาวนปรีชา)



.....กรรมการ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง)



.....กรรมการ
(นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรังกา)



.....กรรมการ
(นางสาวอรณัฎวีณ์ หล่อวีไลลักษณ์)



.....กรรมการ
(นายไพโรจน์ เสตะจันทน์)

7. การส่งมอบงาน

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กำหนดให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานในรูปแบบของเอกสาร จำนวน 7 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 6 ชุด) และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงใน Hard disk จำนวน 1 ชุด แบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

7.1 งวดที่ 1 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

- 7.1.1 แผนการดำเนินโครงการพัฒนา Digital Platform กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- 7.1.2 รายงานผลการวิเคราะห์ ตามข้อ 6.3
- 7.1.3 รายงานการติดตั้งแม่ข่ายคลาวด์ ตามข้อ 6.5

7.2 งวดที่ 2 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

- 7.2.1 ระบบงานตามข้อ 6.4.1, 6.4.2 พร้อมเอกสารวิเคราะห์ออกแบบระบบ Data Flow Diagram/ ER Diagram / Data Dictionary พร้อม Source Code

7.3 งวดที่ 3 ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

- 7.3.1 ระบบงานตามข้อ 6.4.3, 6.4.4 พร้อมเอกสารวิเคราะห์ออกแบบระบบ Data Flow Diagram/ ER Diagram / Data Dictionary พร้อม Source Code
- 7.3.2 รายงานผลการใช้งานระบบแม่ข่ายคลาวด์ ตามข้อ 6.5
- 7.3.3 รายงานผล ตามข้อ 6.6 - 6.10

8. การชำระเงิน

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กองกองทุนและส่งเสริมความเสมอภาคคนพิการ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นรายงวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตามข้อ 7 และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

8.1 งวดที่ 1 เบิกจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ 7.1 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา







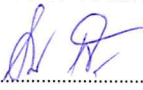
8.2 งวดที่ 2 เบิกจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ 7.2 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8.3 งวดที่ 3 เบิกจ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ 7.3 ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

9. วงเงินในการจัดหา

9.1 ภายในวงเงิน 8,000,000.00 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุน เงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประจำปีงบประมาณ 2565

9.2 ราคากลาง 8,000,000.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

 ประธานกรรมการ กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
 (นายพิชญา ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาววราพร เขาวนปรีชา)
 กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนริงกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

10. ข้อกำหนดในการจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

10.1 ข้อเสนอด้านเทคนิคและหลักฐานต่างๆ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อ 11

10.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดและขอบเขตงาน

(TOR: Terms of References) มาพร้อมกับการเสนอราคา และนำเสนอข้อเสนอด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการจัดจ้าง เพื่อชี้แจงความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานตามขอบเขตงานและเป้าหมายของงาน

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดและขอบเขตงานกับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอ



หัวข้อ	ข้อกำหนดที่กรมต้องการ	ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ต้องการเสนอ	เอกสารอ้างอิง/หน้า/ข้อ	หมายเหตุ
ระบุหัวข้อให้ตรงกับรายการใน TOR ตามที่กรมกำหนด	ให้คัดลอกข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) โครงการฯ	ให้ระบุรายละเอียดข้อเสนอมให้ตรงกับรายการในเอกสารประกวดราคา จำนวนและรายการใน TOR ที่กรมกำหนด และข้อเสนอพิเศษ (ถ้ามี) ทั้งนี้ ห้ามระบุเพียงว่าจะดำเนินการตาม TOR เพียงอย่างเดียว ต้องระบุรายละเอียดด้วย	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอมที่เกี่ยวข้อง	

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

- 1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 50
- 2) ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 50

โดยกำหนดน้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ 100 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายพิชayne ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร เขาวนปรีชา)
กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ ค้ำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงค์) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวีไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสตะจันทน์)

ลำดับ	หัวข้อ	คะแนน
1	นำเสนอแนวคิดการพัฒนา Digital Platform ของกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยพิจารณาถึงเกณฑ์ดังนี้ 1) ความเข้าใจภารกิจกองทุนฯ 10 คะแนน 2) ความเข้าใจในการออกแบบการบูรณาการระบบต่างๆ ของกองทุนฯ 10 คะแนน 3) การนำเสนอระบบต้นแบบ Digital Platform ของกองทุนฯ ตามขอบเขตงาน 20 คะแนน	40
2	คุณสมบัติและประสบการณ์ของผู้เสนอราคาด้านพัฒนาระบบดิจิทัลแพลตฟอร์มในรูปแบบต่างๆ ให้กับโครงการของกองทุนหมุนเวียนภาครัฐหรือหน่วยงานรัฐที่มีพันธกิจหลักด้านการเงินการคลัง ดังนี้ 1) ผลงานด้านการพัฒนา Mobile Application 10 คะแนน 2) ผลงานด้านการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ 10 คะแนน 3) ผลงานด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ 10 คะแนน 4) ผลงานด้านการพัฒนาระบบรับชำระเงินหรือเชื่อมโยงกับจุดรับชำระเงิน (payment gateway) 10 คะแนน โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นโครงการของส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นตามกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น องค์การมหาชน รัฐวิสาหกิจ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปีงบประมาณไม่ต่ำกว่าโครงการละ 1,000,000 บาท โครงการละ 5 คะแนน โดยต้องแนบหนังสือรับรองหรือหลักฐานการว่าจ้างและขอบเขตงานมาให้ชัดเจน และคะแนนรวมกันสูงสุดไม่เกินข้อละ 10 คะแนน และคะแนนรวมไม่เกิน 40 คะแนน	40
3	ผู้เสนอราคามีมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ISO/IEC 29110 (มอก.29110) หรือ CMMI level 3 ขึ้นไป โดยแสดงหลักฐานประกอบ	10
4	ผู้เสนอราคามีประสบการณ์และมีระบบรับเรื่องแจ้งปัญหาผ่านเว็บไซต์ และ Live Chat Support พร้อมระบุ URL ของเว็บไซต์ และตัวอย่างผลงานที่เคยดำเนินงาน พร้อมแนบเอกสารสัญญาและเอกสารที่แสดงถึงคุณลักษณะของงานที่เกี่ยวข้อง	10
	คะแนนรวม	100

หมายเหตุ

1.เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของการยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเอกสารเพิ่ม

2.กรณีผู้เสนอราคาไม่มานำเสนอข้อเสนอทางเทคนิคตามที่กรมฯหรือคณะกรรมการจัดจ้างกำหนดให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ทางด้านเทคนิค (ร้อยละ 50)

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นายพิชัญญะ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาววราพร เขาวนปรีชา)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงค์) (นางสาวภรณ์บัวฉิม หล่อวิไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

12. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

13. ลิขสิทธิ์/การรักษาความลับของข้อมูล

13.1 เอกสาร ข้อมูล ทรัพย์สินหรือสิ่งอื่นใดที่เกิดขึ้นภายใต้การจ้างนี้ให้เป็นลิขสิทธิ์ หากผู้รับจ้างต้องการเผยแพร่ผลงาน เอกสาร ข้อมูลหรือนำซอฟต์แวร์บางส่วนหรือทั้งหมดไปใช้งานหรือใช้เพื่อประโยชน์ของผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจาก พก. เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง



13.2 ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ลูกข่าย อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และข้อมูลหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไว้เป็นความลับ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดไปทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ให้เช่าต้นฉบับหรือสำเนา งาน หรือวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อการอื่นใดที่ได้จากการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ ไม่ว่าจะการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำการหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่เป็นการเปิดเผยข้อมูล อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายเป็นเงินไม่น้อยกว่าราคาค่าจ้างทั้งหมดที่กำหนดในสัญญาหรือขอบเขตและรายละเอียดการจ้างเหล่านี้

14. การรับประกัน

14.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบสารสนเทศภายใต้โครงการพัฒนา Digital Platform กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนหากระบบขัดข้องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้งปัญหาและในกรณีที่ไม่อาจดำเนินการให้ระบบฯ คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีจนเป็นปกติหรือทำงานไม่ได้เป็นระยะเวลาเกินกว่า 24 ชั่วโมงติดต่อกัน ผู้รับจ้างต้องจัดการกู้คืนระบบภายใน 24 ชั่วโมงก่อนหน้าที่ยังสามารถใช้งานได้ปกติในขณะแก้ไขปัญหา โดยผู้รับจ้างต้องช่วยเหลือและประสานงานตลอดจนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

14.2 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการนับจากที่ได้รับแจ้งปัญหาโดยต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนใด ๆ เพิ่มเติม

14.3 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาจนสิ้นสุดหลักประกัน ผู้ว่าจ้างจะประกาศเป็นผู้ที่ทำงานทันที โดยมีต้องมีการแจ้งเตือนให้ทราบ

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นายพิชญา ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวราพร เขานวนปรีชา)
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
 (นางสาวจันทร์เพ็ญ คำกิ่ง) (นางสาวอารีรัตน์ อ่อนรงกา) (นางสาวภรณ์ปวีณ์ หล่อวีไลลักษณ์) (นายไพโรจน์ เสดะจันทน์)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()