





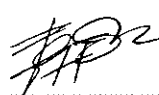
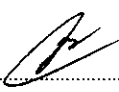
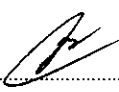
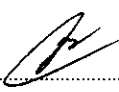
ขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการพัฒนาเว็บไซต์และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน
ของกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) ได้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน อาทิเช่น ระบบเว็บไซต์ ระบบอินทราเน็ต (Intranet) เพื่อตอบสนองการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่สำคัญในการเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการ และให้บริการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ประชาชน และสำนัก/กอง ภายใต้งาน เพื่อเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการดำเนินงานกิจกรรมตามภารกิจ และนโยบายของ พก. ในปัจจุบัน ด้วยจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้น มีการโอน/ย้ายบุคลากรทั้งภายใน และภายนอกหน่วยงาน มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง กระบวนการบริหาร และการปฏิบัติงานภายในองค์กร ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้เกิดความหลากหลายด้านความต้องการในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนั้น พก. ยังได้มีการนำเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาหน้าจอสัมผัสมาใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งปัจจุบันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ พก. บางระบบยังไม่รองรับการแสดงผลข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาดังกล่าว (Responsive) รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบันที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ส่งผลให้ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากอาจมีผู้ไม่ประสงค์ดีซึ่งอาศัยช่องโหว่จากความล้าสมัยของซอฟต์แวร์ในการโจมตีให้หยุดบริการ หรือยึดครองระบบ ซึ่งการรักษาความปลอดภัยโดยอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเพียงอย่างเดียวนั้นอาจไม่เพียงพอ จำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซอฟต์แวร์ในส่วนเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบให้ทันสมัยมีความสามารถในการรักษาความปลอดภัย และการปกป้องข้อมูล นอกจากนี้ในปัจจุบัน IPv4 ซึ่งเป็นหมายเลขที่อยู่ในระบบอินเทอร์เน็ตทั่วโลกมีแนวโน้มที่จะไม่พอเพียง ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556 เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐ ระดับกรมขึ้นไปทุกหน่วยงานมีการเชื่อมต่อสู่อินเทอร์เน็ตที่รองรับ IPv6 ได้ภายในปี 2558 นอกจากจะปรับปรุงระบบเครือข่ายให้รองรับแล้วซอฟต์แวร์ซึ่งถูกใช้งานผ่านระบบเครือข่ายเช่นระบบเว็บไซต์ และระบบอินทราเน็ตของหน่วยงานต้องได้รับการปรับปรุงให้สามารถทำงานร่วมกันได้กับทั้งเทคโนโลยี IPv6 และ IPv4

ด้วยเหตุผลข้างต้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. ให้ตอบสนองความต้องการดังกล่าว รวมถึงต้องมีการดูแลและบำรุงรักษาเว็บไซต์และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก.อย่างต่อเนื่อง

/2. วัตถุประสงค์ ...

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันทะสาร)	

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุง พัฒนาเว็บไซต์ และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. ประกอบไปด้วย

2.1.1) ระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)

2.1.2) ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ดังนี้

- ระบบโครงสร้างบุคลากร
- ระบบใบลา
- ระบบลงเวลาการทำงานอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบหนังสือเวียน
- ระบบจองวาระผู้บริหาร
- ระบบจองห้องประชุม
- ระบบจองรถยนต์

2.1.3) ระบบ CMS ของเว็บไซต์ และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก.

2.2 เพื่อให้เว็บไซต์ของ พก. สามารถแสดงข้อมูลได้ครบถ้วนเป็นปัจจุบัน สามารถสืบค้นข้อมูลอันเป็นประโยชน์ได้สะดวก โดยมีการแสดงผลที่รวดเร็ว ถูกต้องและสามารถตอบสนองการเข้าถึงจากอุปกรณ์หลายประเภท และมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต

2.3 เพื่อให้ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก.สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ตอบสนองต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร และภารกิจของหน่วยงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มีความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต

2.4 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการคนพิการ และประชาชนทั่วไปที่ต้องการสืบค้นข้อมูล หรือรับบริการต่าง ๆ จากหน่วยงาน

2.5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานภายในสำนักงานให้มีความสอดคล้องกับนโยบายและแผนงานต่าง ๆ ของหน่วยงาน

2.6 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการถูกบุกรุก ขโมยข้อมูล หรือทำลายข้อมูลสารสนเทศ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน

2.7 เพื่อให้ระบบสามารถรองรับการเข้าถึงได้ด้วย IPv6 และ IPv4 ที่กำลังจะเกิดขึ้น .

3. เป้าหมาย

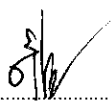
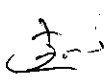
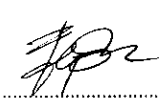
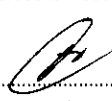
3.1 พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)

3.2 พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet)

3.3 พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

3.4 พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบของ web portal

/4. ขอบเขต ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
.....กรรมการ		.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันดีสาร)	

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดบุคลากรซึ่งเป็นทีมปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา พร้อมประวัติการทำงาน คุณวุฒิการศึกษา เบอร์ติดต่อ และอีเมล โดยให้เสนอมาในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งทีมปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

1) ผู้จัดการโครงการ/บริหารโครงการ (Project Manager) ได้รับวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถิติ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์การทำงานในการบริหารงานโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาครัฐ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างนี้ ไม่น้อยกว่า 10 ปี จำนวน 1 คน

2) โปรแกรมเมอร์/นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Programmer) ได้รับวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถิติ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการดูแล บำรุงรักษา แก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างนี้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย 2 คน

3) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) ได้รับวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถิติ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างนี้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย 1 คน

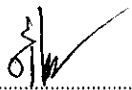


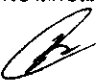
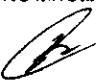
4) นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer) ได้รับวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถิติ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการดูแล บำรุงรักษา แก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างนี้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย 1 คน

5) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงาน/ผู้ดูแลระบบ ได้รับวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สถิติ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการดูแล บำรุงรักษา แก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างนี้ ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างน้อย 1 คน

4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้ครอบคลุมตามขอบเขตงานนี้เสนอในวันยื่นเสนอราคา อย่างน้อย ดังนี้

- 1) แผนการเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลปัญหา และความต้องการ
- 2) แผนการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ
- 3) แผนการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน
- 4) แผนการฝึกอบรม
- 5) แผนการส่งมอบงาน
- 6) แผนการดูแลบำรุงรักษา




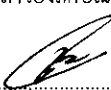
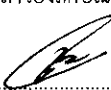
/4.2 ข้อกำหนด ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันดีสาร)	

4.2 ข้อกำหนดด้านระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)

- 1) ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th) ให้เป็นไปตามที่ พก. กำหนด โดยจะต้องเข้ามาสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาการทำงาน และการใช้งานของระบบ รวมถึงความต้องการเพิ่มเติม จากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ พก.
- 2) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th) ให้มีความสวยงาม ทันสมัย น่าสนใจ ใช้งานง่าย สะดวก และไม่ซับซ้อน โดยรูปแบบของเว็บไซต์ต้อง สอดคล้องกับความต้องการ
- 3) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบและจัดทำภาพที่ใช้ประกอบในเว็บไซต์ ทั้งที่เป็นภาพนิ่งและ ภาพเคลื่อนไหว เช่น โลโก้ แบนเนอร์ Pop UP และพื้นหลัง เป็นต้น
- 4) ผู้รับจ้างต้องออกแบบระบบบริหารจัดการเว็บไซต์โดยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการ เว็บไซต์ผ่านทาง Browser Application ได้ เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น
- 5) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการใช้งานภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ เป็นอย่างน้อย โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องทำการปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ บนโปรแกรมที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน
- 6) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้สามารถใช้งานคีย์บอร์ดทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ ผ่านหน้าเว็บไซต์ได้
- 7) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลข้อมูลได้ทั้งข้อความ รูปภาพ และ เสียง เป็นต้น
- 8) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้สามารถแสดงสัญลักษณ์ในกรณีที่มีข้อมูล ใหม่ในระบบให้ผู้ใช้งานเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีหัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ใหม่ต้องมี สัญลักษณ์ New หรือ Update แสดงให้เห็นชัดเจน เป็นต้น
- 9) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับนามสกุลไฟล์ เช่น PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, JPG, GIF, ZIP เป็นต้น
- 10) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเรียกใช้งานผ่าน Web Browser Version ล่าสุด เช่น Internet Explorer , Chrome เป็นต้น
- 11) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างน้อย
- 12) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone, iPad, Tablet เป็นต้น
- 13) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเข้าถึงได้ด้วย IPv6 และ IPv4
- 14) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐในระดับ เดิมหรือดีกว่า

/15) ผู้รับจ้าง ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยິงลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันดีสาร)	

- 15) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านมาตรฐาน WCAG 2.0 หรือดีกว่า ยกเว้นหน้าแสดงผลที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษเฉพาะ
- 16) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีการเชื่อมต่อกับ Social Network ตามที่ พก. กำหนด เช่น Facebook เป็นต้น
- 17) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยเป็นสำคัญได้แก่มาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูล Encryption หรือดีกว่าโดยเข้ารหัสข้อมูลในส่วนของ (Password, ข้อมูลสำคัญต่างๆที่แสดงถึงตัวตน) สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการ
- 18) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีระบบสำหรับ Login (Authentication) โดยต้องระบุชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ก่อนใช้บริการในส่วนที่มีการจำกัดสิทธิ์การเข้าถึง และมีระบบแจ้งเตือนกรณี ชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง รวมทั้งมีระบบรองรับการลืมรหัสผ่าน (Forget Password)
- 19) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงการขยายตัวของเว็บไซต์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการขยายตัวของการเกิดชุมชนออนไลน์ขนาดใหญ่ในอนาคต และต้องคำนึงถึงความยืดหยุ่น และความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมความต้องการของผู้ใช้งานหรือขยายประโยชน์และขีดความสามารถของระบบงานในอนาคต
- 20) ผู้รับจ้างต้องนำเข้าและถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเว็บไซต์เดิมมายังระบบเว็บไซต์ใหม่ ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ พก. กำหนด
- 21) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบเว็บไซต์ใหม่บนอุปกรณ์ที่ พก. กำหนด ให้สามารถใช้งานได้
- 22) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ โดยประกอบไปด้วยเมนู อย่างน้อย ดังนี้

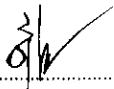
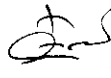
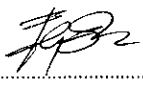

22.1) เกี่ยวกับ พก.

- (1) ประวัติความเป็นมา
- (2) ค่านิยม วิสัยทัศน์ พันธกิจ
- (3) ภารกิจ อำนาจหน้าที่
- (4) โครงสร้างหน่วยงาน
- (5) คำรับรองและรายงานผลการปฏิบัติราชการ
- (6) แผนงาน โครงการ งบประมาณ
- (7) ทำเนียบผู้บริหาร

22.2) CIO

- (1) ประวัติ CIO
- (2) วิสัยทัศน์ และนโยบายด้าน ICT
- (3) การบริหารงานด้าน ICT
- (4) ข่าวสารจาก CIO
- (5) ปฏิทินกิจกรรม CIO
- (6) ติดต่อ CIO

/22.3) ประชาสัมพันธ์ ...

		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันทะสาร)	

22.3) ประชาสัมพันธ์

- (1) ข่าวประชาสัมพันธ์
- (2) กิจกรรม พก.
- (3) ประกาศหน่วยงาน

22.4) สิทธิ/สวัสดิการ/บริการ

- (1) บัตรประจำตัวคนพิการ
- (2) กองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- (3) บริการผู้ช่วยคนพิการ
- (4) สิ่งอำนวยความสะดวก
- (5) การรับคนพิการเข้าสถานคุ้มครอง
- (6) ฝึกอาชีพคนพิการ
- (7) ล่ามภาษามือ
- (8) เครื่องช่วยความพิการ
- (9) เงินสงเคราะห์
- (10) ร้องทุกข์ ร้องเรียน
- (11) ถาม ตอบ
- (12) สมัครสมาชิก

22.5) กฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับ

- (1) รัฐธรรมนูญ ที่เกี่ยวข้อง
- (2) พระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้อง
- (3) กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง
- (4) ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง
- (5) ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง

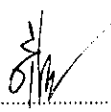
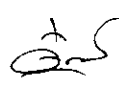
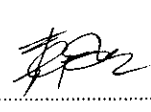


22.6) สถิติ/วิชาการ

- (1) สถานการณ์ด้านคนพิการ
- (2) สถิติด้านคนพิการ
- (3) งานวิจัย
- (4) บทความ

22.7) ระบบงานของ พก.

- (1) ระบบอินเทอร์เน็ต
- (2) ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- (3) ระบบงานออกบัตรประจำตัวคนพิการ
- (4) ระบบรายงานผลการจ้างงานคนพิการ

/ (5) ระบบติดตาม ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยั้งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ โกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันต๊ะสาร)	

- (5) ระบบติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงิน
- (6) ระบบฐานข้อมูลสำเนาภาษามือ
- (7) ระบบงานกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
- (8) ระบบฐานข้อมูลคนพิการต้นแบบ
- (9) ระบบฐานข้อมูลองค์กรด้านคนพิการ
- (10) ระบบงบประมาณการเงินและบัญชี

22.8) Link website

- (1) หน่วยงานภายใน
- (2) หน่วยงานภายนอก
- (3) หน่วยงานแนะนำ

22.9) ติดต่อ พก.

- (1) ส่วนกลาง
- (2) ส่วนภูมิภาค

22.10) ข้อมูลข่าวสารและบริการด้านคนพิการ

22.11) แบบสำรวจความคิดเห็น


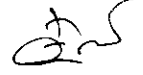

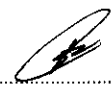
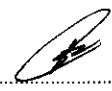
22.12) ค้นหา

22.13) สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

4.3 ข้อกำหนดด้านระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet)

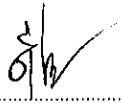

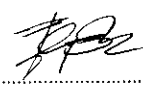
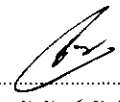
- 1) ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้เป็นไปตามที่ พก. กำหนด โดยจะต้องเข้ามาสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลปัญหาการทำงานและการใช้งานของระบบ รวมถึงความต้องการเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ พก.
- 2) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้มีความสวยงาม ทันสมัย น่าสนใจ ใช้งานง่าย สะดวก และไม่ซับซ้อน โดยรูปแบบของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ต้องสอดคล้องกับความต้องการ
- 3) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบและจัดทำภาพที่ใช้ประกอบในระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ทั้งที่เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว เช่น โลโก้ แบนเนอร์ Pop UP และพื้นหลัง เป็นต้น
- 4) ผู้รับจ้างต้องออกแบบระบบบริหารจัดการระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) โดยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการผ่านทาง Browser Application ได้ เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น

/5) ผู้รับจ้าง ...

		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยິงลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันต๊ะสาร)	

- 5) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับการแสดงผลข้อมูลได้ทั้งข้อความ รูปภาพ และ เสียง เป็นต้น
- 6) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้สามารถแสดงสัญลักษณ์ในกรณีที่มีข้อมูลใหม่ในระบบให้ผู้ใช้งานเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีหัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ใหม่ต้องมีสัญลักษณ์ New หรือ Update แสดงให้เห็นชัดเจน เป็นต้น
- 7) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับนามสกุลไฟล์ เช่น PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, JPG, GIF, ZIP เป็นต้น
- 8) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับการเรียกใช้งานผ่าน Web Browser Version ล่าสุด เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น
- 9) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างดี
- 10) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone, iPad, Tablet เป็นต้น
- 11) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้รองรับการเข้าถึงได้ด้วย IPv6 และ IPv4
- 12) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) โดยคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยเป็นสำคัญได้แก่มาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูล Encryption หรือดีกว่าโดยเข้ารหัสข้อมูลในส่วนของ (Password, ข้อมูลสำคัญต่างๆที่แสดงถึงตัวตน) สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ขอรับบริการ
- 13) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ให้มีระบบสำหรับ Login (Authentication) โดยต้องระบุชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ก่อนใช้บริการในส่วนที่มีการจำกัดสิทธิ์การเข้าถึง และมีระบบแจ้งเตือนกรณี ชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง รวมทั้งมีระบบรองรับการลืมรหัสผ่าน (Forget Password)
- 14) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) โดยคำนึงถึงการขยายตัวของเว็บไซต์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการขยายตัวของการเกิดชุมชนออนไลน์ขนาดใหญ่ในอนาคต และต้องคำนึงถึงความยืดหยุ่น และความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมความต้องการของผู้ใช้งานหรือขยายประโยชน์และขีดความสามารถของระบบงานในอนาคต

/15) ผู้รับจ้าง ...

		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ๊งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
.....กรรมการ .....		.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันตะสาร)	

- 15) ผู้รับจ้างต้องนำเข้าและถ่ายโอนข้อมูลจากระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) เดิมมายังระบบใหม่ ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ พก. กำหนด
- 16) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) ใหม่บนอุปกรณ์ที่ พก. กำหนด ให้สามารถใช้งานได้
- 17) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (Intranet) โดยประกอบไปด้วยเมนู อย่างน้อย ดังนี้

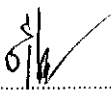
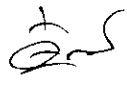
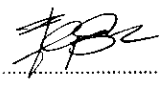
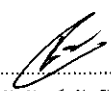
17.1) เมนูหลัก

- (1) เกี่ยวกับ พก.
- (2) ข่าวประชาสัมพันธ์
- (3) ปฏิทินกิจกรรม พก.
- (4) คณะผู้บริหาร
- (5) กฎ ระเบียบ ข้อมูล
- (6) ประกาศหน่วยงาน
- (7) ดาวน์โหลดเอกสาร
- (8) สมุดโทรศัพท์
- (9) บริหารตารางนัดหมายผู้บริหาร
- (10) แบบสำรวจความคิดเห็น
- (11) หนังสือแจ้งเวียน
- (12) บุคลากรตามโครงสร้าง
- (13) ภาษาอังกฤษวันละคำ
- (14) ถ่ายทอดการประชุมออนไลน์
- (15) กระดานสนทนา
- (16) ติดต่อ พก.
- (17) ค้นหา

17.2) ระบบงานภายใน

- (1) ระบบโครงสร้างบุคลากร
- (2) ระบบใบลา
- (3) ระบบลงเวลาการเข้างานอิเล็กทรอนิกส์
- (4) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (5) ระบบหนังสือเวียน
- (6) ระบบจองวาระผู้บริหาร
- (7) ระบบจองห้องประชุม
- (8) ระบบจองรถยนต์
- (9) ระบบ CMS ของระบบ Intranet

/18) ผู้รับจ้าง ...




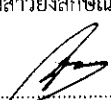
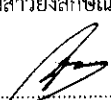
		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยິงลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
.....กรรมการ		
		
.....กรรมการ		
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันตะสาร)	

- 18) ผู้รับจ้างต้องจัดหาพร้อมติดตั้ง เครื่องสแกนลายนิ้วมือ (Finger scan) สำหรับใช้งานร่วมกับระบบลงเวลาการเข้างานอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- (1) สามารถทำงานด้วยตนเอง (Standalone) ไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ตลอดเวลา
 - (2) รองรับลายนิ้วมือไม่น้อยกว่า 6,000 ลายนิ้วมือ และบันทึกการเข้าออกได้ไม่น้อยกว่า 300,000 รายการ
 - (3) สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งระบบสแกนลายนิ้วมือ และกดรหัส
 - (4) สามารถตั้งค่า Sleep mode ได้ เมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - (5) มีระบบการเชื่อมต่อเพื่อดึงข้อมูล อย่างน้อยดังนี้ USB, LAN
 - (6) มีเงื่อนไขการรับประกันแบบไม่คิดค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป (Next Business Day Onsite Services) เป็นระยะเวลา 1 ปี อุปกรณ์เสียหายใน 8 ชั่วโมงทำการ

4.4 ข้อกำหนดด้านระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก.

- 1) ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ให้มีรูปแบบเป็นมาตรฐานเดียวกัน (Template) ตามที่ พก. กำหนด
- 2) หน่วยงานภายใต้ พก. ในขอบเขตงานนี้ประกอบด้วย
 - (1) กองคุ้มครองสวัสดิภาพและพัฒนาคุณภาพ
 - (2) กองส่งเสริมสิทธิและสวัสดิการคนพิการ
 - (3) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 - (4) สำนักงานเลขานุการกรม
 - (5) กลุ่มตรวจสอบภายใน
 - (6) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- 3) เว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ต้องอยู่ภายใต้เว็บไซต์หลักของ พก. (sub domain) โดยใช้ชื่อแต่ละเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ตามที่ พก. กำหนด
- 4) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ให้มีความสวยงาม ทันสมัย น่าสนใจ ใช้งานง่าย สะดวก และไม่ซับซ้อน โดยมีรูปแบบการแสดงผลแบบเดียวกัน
- 5) เว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์หลักของ พก. (www.dep.go.th) ได้
- 6) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบและจัดทำภาพที่ใช้ประกอบในเว็บไซต์ ทั้งที่เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว เช่น โลโก้ แบนเนอร์ Pop UP และพื้นหลัง เป็นต้น

/7) ผู้รับจ้าง ...

		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยິงลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันตะสาร)	

- 7) ผู้รับจ้างต้องออกแบบระบบบริหารจัดการเว็บไซต์โดยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการเว็บไซต์ผ่านทาง Browser Application ได้ เช่น Internet Explorer , Chrome เป็นต้น
- 8) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เป็นอย่างน้อย โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องทำการปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ บนโปรแกรมที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน
- 9) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลข้อมูลได้ทั้งข้อความ รูปภาพ และ เสียง เป็นต้น
- 10) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้สามารถแสดงสัญลักษณ์ในกรณีที่มีข้อมูลใหม่ในระบบให้ผู้ใช้งานเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีหัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ใหม่ต้องมีสัญลักษณ์ New หรือ Update แสดงให้เห็นชัดเจน เป็นต้น
- 11) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับนามสกุลไฟล์ เช่น PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, JPG, GIF, ZIP เป็นต้น
- 12) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเรียกใช้งานผ่าน Web Browser Version ล่าสุด เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น
- 13) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างน้อย
- 14) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone, iPad, Tablet เป็นต้น
- 15) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเข้าถึงได้ด้วย IPv6 และ IPv4
- 16) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐในระดับเดิมหรือดีกว่า
- 17) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านมาตรฐาน WCAG 2.0 หรือดีกว่า ยกเว้นหน้าแสดงผลที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษเฉพาะ
- 18) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีการเชื่อมต่อกับ Social Network ตามที่พก. กำหนด เช่น Facebook เป็นต้น
- 19) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยเป็นสำคัญได้แก่มาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูล Encryption หรือดีกว่าโดยเข้ารหัสข้อมูลในส่วน ของ (Password, ข้อมูลสำคัญต่างๆที่แสดงถึงตัวตน) สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ขอรับบริการ
- 20) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีระบบสำหรับ Login (Authentication) โดยต้องระบุชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ก่อนใช้บริการในส่วนที่มีการจำกัดสิทธิ์การเข้าถึง และมีระบบแจ้งเตือนกรณี ชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง รวมทั้งมีระบบรองรับการลืมรหัสผ่าน (Forget Password)

/21) ผู้รับจ้าง ...



.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)



.....กรรมการ
(นางสาวยິงลักษณ์ ศรีบุญเรือง)



.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)



.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ จันตะสาร)





.....กรรมการ

- 21) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงการขยายตัวของเว็บไซต์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการขยายตัวของการเกิดชุมชนออนไลน์ขนาดใหญ่ในอนาคต และต้องคำนึงถึงความยืดหยุ่น และความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมความต้องการของผู้ใช้งานหรือขยายประโยชน์และขีดความสามารถของระบบงานในอนาคต
- 22) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบบนอุปกรณ์ที่ พก. กำหนด ให้สามารถใช้งานได้

4.5 ข้อกำหนดด้านระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบ web portal

- 1) ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบ web portal เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมแหล่งข้อมูลข่าวสาร การให้บริการ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ ต่อคนพิการ โดยจะต้องเข้ามาสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลความต้องการจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ พก.
- 2) ระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบ web portal ต้องอยู่ภายใต้เว็บไซต์หลักของ พก. (sub domain) โดยใช้ชื่อ ตามที่ พก.กำหนด
- 3) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบ web portal ให้มีความสวยงาม ทันสมัย น่าสนใจ การใช้งานง่าย สะดวก ไม่ซับซ้อน แบ่งเป็นหมวดหมู่ชัดเจน ค้นหาได้ง่าย โดยคำนึงถึงผู้ใช้บริการที่เป็นกลุ่มผู้พิการเป็นหลัก
- 4) เว็บไซต์ระบบรวบรวมข้อมูลและการให้บริการด้านคนพิการในรูปแบบ web portal ต้องเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์หลัก และเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก. ได้
- 5) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกแบบและจัดทำภาพที่ใช้ประกอบในเว็บไซต์ ทั้งที่เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว เช่น โลโก้ แบนเนอร์ Pop UP และพื้นหลัง เป็นต้น
- 6) ผู้รับจ้างต้องออกแบบระบบบริหารจัดการเว็บไซต์โดยให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการเว็บไซต์ผ่านทาง Browser Application ได้ เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น
- 7) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เป็นอย่างน้อย โดยผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องทำการปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ บนโปรแกรมที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน
- 8) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้สามารถใช้งานคีย์บอร์ดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านหน้าเว็บไซต์ได้
- 9) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลข้อมูลได้ทั้งข้อความ รูปภาพ และ เสียง เป็นต้น
- 10) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้สามารถแสดงสัญลักษณ์ในกรณีที่มีข้อมูลใหม่ในระบบให้ผู้ใช้งานเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีหัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ใหม่ต้องมีสัญลักษณ์ New หรือ Update แสดงให้เห็นชัดเจน เป็นต้น

/11) ผู้รับจ้าง ...

		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ๊งลักษ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
.....กรรมการ .....		.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันตะสาร)	

- 11) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับนามสกุลไฟล์ เช่น PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, JPG, GIF, ZIP เป็นต้น
- 12) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเรียกใช้งานผ่าน Web Browser Version ล่าสุด เช่น Internet Explorer, Chrome เป็นต้น
- 13) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างดี
- 14) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น iPhone, iPad, Tablet เป็นต้น
- 15) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้รองรับการเข้าถึงได้ด้วย IPv6 และ IPv4
- 16) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐในระดับเดิมหรือดีกว่า
- 17) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้ผ่านมาตรฐาน WCAG 2.0 หรือดีกว่า ยกเว้นหน้าแสดงผลที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษเฉพาะ
- 18) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีการเชื่อมต่อกับ Social Network ตามที่ พก. กำหนด เช่น Facebook เป็นต้น
- 19) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยเป็นสำคัญได้แก่มาตรฐานการเข้ารหัสข้อมูล Encryption หรือดีกว่าโดยเข้ารหัสข้อมูลในส่วน ของ (Password, ข้อมูลสำคัญต่างๆที่แสดงถึงตัวตน) สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ขอรับบริการ
- 20) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์ให้มีระบบสำหรับ Login (Authentication) โดยต้องระบุชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ก่อนใช้บริการในส่วนที่มีการ จำกัดสิทธิ์การเข้าถึง และมีระบบแจ้งเตือนกรณี ชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ไม่ถูกต้อง รวมทั้งมีระบบรองรับการลืมรหัสผ่าน (Forget Password)
- 21) ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบเว็บไซต์โดยคำนึงถึงการขยายตัวของเว็บไซต์ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการขยายตัวของการเกิดชุมชนออนไลน์ขนาดใหญ่ในอนาคต และต้องคำนึงถึงความยืดหยุ่น และความเป็นไปได้ในการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมความต้องการของผู้ใช้งานหรือขยายประโยชน์และขีดความสามารถของระบบงานในอนาคต
- 22) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบเว็บไซต์ใหม่บนอุปกรณ์ที่ พก. กำหนด ให้สามารถใช้งานได้

4.6 คุณสมบัติทั่วไปของระบบมีอย่างน้อยดังนี้

- 1) ภาษาและโครงสร้างสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Language and Framework) ต้องมีรูปแบบเป็น Open-Source และ Cross-Platform

/2) ภาษา ...

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)

.....กรรมการ
(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)

.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)

.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)

.....กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ จันต๊ะสาร)

.....กรรมการ

- 2) ภาษาและโครงสร้างสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Language and Framework) ต้องรองรับการตั้งค่าสำหรับระบบ Cloud (Cloud-Ready environment-based configuration)
- 3) ภาษาและโครงสร้างสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Language and Framework) ต้องมีคุณสมบัติ Dependency injection แบบ Built-in เพื่อความยืดหยุ่นในการทำงาน
- 4) ภาษาและโครงสร้างสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Language and Framework) ต้องสนับสนุนการทำงานแบบ Asynchronous และ Parallelism กรณีทำงานกับ network-bound และ I/O-bound รองรับการทำงานหลายงาน (Multitask) ไปพร้อมกันได้ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในสภาพแวดล้อมแบบ Multi-Core CPU
- 5) กรณีจำเป็นต้องมีระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) เพิ่มเติมสำหรับงานที่จ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบจัดการฐานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์
- 6) กรณีจำเป็นต้องมีระบบปฏิบัติการเพิ่มเติมสำหรับงานที่จ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

4.7 ข้อกำหนดด้านการฝึกอบรม

4.7.1 ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของ พก. ประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้ใช้งานทั่วไป และผู้ดูแลระบบ ให้มีความรู้และความเข้าใจ สามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแยกตามกลุ่มผู้ใช้งาน ดังนี้

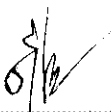

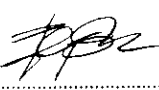


1) ผู้บริหาร จำนวนอย่างน้อย 30 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานระบบ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ประกอบด้วย

- งานระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (intranet)
- ระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก.
- ระบบ Web Portal

2) ผู้ใช้งานทั่วไป ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยแบ่งเป็น 2 รุ่น จำนวนอย่างน้อย รุ่นละ 50 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่ารุ่นละ 6 ชั่วโมง โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานระบบ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ประกอบด้วย

- งานระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (intranet)
- ระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก.
- ระบบ Web Portal

/3) ผู้ดูแล ...

		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ๊งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกานัญญา พงสะเดา)
		
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันต๊ะสาร)	

3) ผู้ดูแลระบบ จำนวนอย่างน้อย 15 คน ระยะเวลาไม่น้อย 6 ชั่วโมง โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมในส่วนของผู้ดูแลระบบ ทั้งส่วนของการใช้งานระบบ การบริหารจัดการ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ประกอบด้วย

- งานระบบเว็บไซต์ของ พก. (www.dep.go.th)
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ พก. (intranet)
- ระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก.
- ระบบ Web Portal

4.7.2 ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) ที่ใช้สำหรับฝึกอบรมในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาสำรองจำนวน 15 เครื่อง

4.7.3 ผู้รับจ้างต้องทำคู่มือการใช้งานให้ครอบคลุมตามหัวข้อที่อบรมในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าอบรม

4.7.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาสถานที่ในการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าอบรมในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน หรือสถานที่ตามที่ พก. กำหนด

4.7.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมดที่เกิดขึ้น เช่น ค่าสถานที่ ค่าอุปกรณ์ ค่าวิทยากร ค่าเอกสาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหารกลางวัน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. การส่งมอบงาน

พก. กำหนดให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานในรูปแบบของเอกสาร จำนวน 3 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด) และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้บันทึกลงในแผ่นซีดีหรือดีวีดี จำนวน 2 ชุด โดยแบ่งออกเป็น 4 งาน ดังนี้

5.1 งานที่ 1 ภายในระยะเวลา 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- 1) แผนการดำเนินงาน (Project Planning) แผนออกแบบระบบและพัฒนาแผนการปฏิบัติงานและรายละเอียดบุคลากรตามข้อ 4.1.1
- 2) รายงานผลการสำรวจความต้องการตามขอบเขตการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 (ตามข้อ 4.2 – 4.5)

5.2 งานที่ 2 ภายในระยะเวลา 75 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

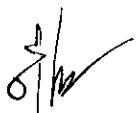



รายงานการออกแบบระบบงานฉบับร่าง ประกอบด้วย

แผนภาพแสดงโครงสร้างการจัดองค์กร (Organization Structure) ในแต่ละระบบย่อยๆ และการส่งผ่านข้อมูลระหว่างกัน

รายงานการออกแบบขั้นตอนกระบวนการทำงาน (Work Flow) โดยแสดงกระบวนการทำงานหลัก (Business Process Design) ที่มีความเกี่ยวข้องกัน

แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (ER Diagram)

/- แผนภาพ ...

			
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยິงลักษ์ณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)	
			
กรรมการ	กรรมการ		กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันต๊ะสาร)		

- แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)
- พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)
- รายงานผลการสำรวจความต้องการตามขอบเขตการดำเนินงานเพิ่มเติม(ถ้ามี)
(ตามข้อ 4.2 – 4.5)

5.3 งวดที่ 3 ภายในระยะเวลา 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ส่งมอบเครื่องสแกนลายนิ้วมือตามข้อ 4.3 ข้อย่อย 18) พร้อมรายงานการติดตั้ง
- ส่งมอบรายงานการติดตั้งและทดสอบระบบ

5.4 งวดที่ 4 ภายในระยะเวลา 210 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- 1) ระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์ (ถ้ามี)
- 2) ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์ (ถ้ามี)
- 3) รายงานการฝึกอบรมตามข้อ 4.7
- 4) รายงานการพัฒนาระบบฉบับสมบูรณ์

6. การชำระเงิน

พก. กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- 6.1 งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวน 20% เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานตามข้อ 5.1 เรียบร้อยแล้ว
- 6.2 งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวน 20% เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานตามข้อ 5.2 เรียบร้อยแล้ว
- 6.3 งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวน 30% เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานตามข้อ 5.3 เรียบร้อยแล้ว
- 6.4 งวดที่ 4 ชำระเงินจำนวน 30% เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานตามข้อ 5.4 เรียบร้อยแล้ว





7. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. งบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 5,500,000 บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

/9. ค่าปรับ ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
		
.....กรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันทะสาร)	

9. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินในสัญญาจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบงานที่พัฒนาตามขอบเขตงานนี้ทั้งหมดเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม นับถัดจากวันที่ พก. ได้รับมอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนโดยมีรายละเอียดในแต่ละกรณีดังนี้

1) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อสนับสนุนช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน โดยต้องระบุชื่อ-สกุล เบอร์ติดต่อ อีเมลที่สามารถติดต่อได้ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

2) หากระบบเกิดปัญหาหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบแก้ไข ภายในเวลา 4 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อขอขยายเวลาในการตรวจสอบ แก้ไข และหากขยายเวลาแล้วยังไม่สามารถดำเนินการได้ พก. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะว่าจ้างผู้อื่นมาดำเนินการโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3) ในกรณีที่ พก. ต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วนเมื่อเกิดปัญหากับระบบงานผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้ามาให้บริการได้อย่างทัน่วงที่ที่มีการร้องขอ

11. เอกสารสิทธิ์และลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

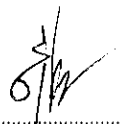

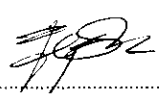

11.1 ข้อมูล เอกสาร และผลการดำเนินงานทั้งหมด ถือเป็นเรื่องปกปิด และเป็นกรรมสิทธิ์ของ พก. ซึ่งภายหลังจากที่จัดทำรายงานเสร็จสิ้นจะต้องส่งมอบข้อมูลเอกสารสิทธิ์ ให้แก่ พก. หากผู้รับจ้างต้องการเผยแพร่เอกสารนี้บางส่วนหรือทั้งหมด จะต้องได้รับอนุญาตจาก พก. เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

11.2 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบงานที่พัฒนา/ปรับปรุงแก้ไขขึ้น หรือซอฟต์แวร์ที่ผู้รับจ้างได้จัดหาเพิ่มเติมในตามโครงการดังกล่าวที่ส่งมอบ ให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ พก. ทันทีที่มีการตรวจรับเรียบร้อย

11.3 กรรมสิทธิ์และ/หรือลิขสิทธิ์ในการวิเคราะห์ออกแบบและปรับปรุงระบบ รวมถึง Source Code ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างพัฒนาขึ้นให้ตกเป็นของ พก. โดยที่ผู้รับจ้างจะนำไปใช้หรือเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ทั้งหมด และ/หรือ บางส่วนไม่ได้

11.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้รับจ้างได้นำมาใช้งานในการจัดทำโครงการ ถ้ามีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบสารสนเทศที่เสนอ ผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

/12. การรักษา ...

		
.....ประธานกรรมการ	.....กรรมการ	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเดา)
.....กรรมการ		.....กรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันดีสาร)	

12. การรักษาความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบเอกสารและข้อมูล รวมถึงไม่เปิดเผยหรือนำข้อมูลของระบบงานสารสนเทศ ภายในของ พก. และที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานนี้ไปใช้ประโยชน์ ทั้งในช่วงของพัฒนา หรือภายหลังส่งมอบงานแล้วเสร็จ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก พก.

13. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

13.1 เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานที่จ้าง โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นเสนอราคา

13.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

13.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

13.4 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

13.5 ไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด



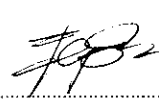
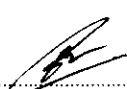
13.6 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่จ้าง ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ ที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลา 3 ปี ย้อนหลังนับถึงวันยื่นเอกสาร จำนวนอย่างน้อย 2 สัญญา และมีวงเงินของสัญญาไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยมีหนังสือรับรองจากส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบสำเนาสัญญาในวันยื่นเสนอราคา และกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

13.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

13.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

13.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

/14. หลักเกณฑ์ ...

		
.....ประธานกรรมการ .....	.....กรรมการ .....	.....กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะอาด)
.....กรรมการ .....		.....กรรมการ
(นายอรรถเทพ ไกยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันดีสาร)	

14. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

14.1 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา Price Performance โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด โดยกำหนดน้ำหนัก รวมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ 100 ดังนี้

- (1) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
- (2) การประเมินค่าประสิทธิภาพพิจารณาจากข้อเสนอและการนำเสนอด้านเทคนิค กำหนด น้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะพิจารณาคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็น ประโยชน์ต่อทางราชการ ร้อยละ 60 โดยพิจารณาจากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตารางเกณฑ์การให้คะแนนการประเมินค่าประสิทธิภาพ

ข้อที่	ประเด็น	การพิจารณา	คะแนน
1	แผนการดำเนินงานที่ครอบคลุมตาม ขอบเขตงานนี้	ประเมินจากเอกสารข้อเสนอแนวคิดในการบริหารจัดการ การจัดทำแผนการดำเนินงานในแต่ละเรื่องซึ่งต้อง ครอบคลุมตามขอบเขตงานตามที่ พก. กำหนด ได้อย่าง ละเอียด ชัดเจน ครอบคลุม และอยู่ในระยะเวลาที่กำหนด	20
2	แนวคิดในการศึกษา วิเคราะห์ และ การออกแบบระบบตามข้อ 4.2 - 4.5 และแนวคิดการใช้ภาษาและโครงสร้าง ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามข้อ 4.6 พร้อมตัวอย่างการออกแบบการ นำเสนอและการทำงาน อย่างน้อยดังนี้ - ระบบเว็บไซต์ - ระบบ Intranet 3 ระบบย่อย - ระบบ Web portal - ระบบเว็บไซต์หน่วยงานภายใต้ พก.	ประเมินจากเอกสารและการนำเสนอแนวคิดในการศึกษา วิเคราะห์ และการออกแบบระบบตามข้อ 4.2 - 4.5 และ แนวคิดการใช้ภาษาและโครงสร้างในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตามข้อ 4.6 พร้อมตัวอย่างการออกแบบ องค์ประกอบ รูปแบบ ความสวยงาม ความน่าสนใจ ความน่าใช้งาน รวมถึงวิธีการตรวจสอบการผ่านเกณฑ์มาตรฐานของ ตัวอย่างระบบที่นำเสนอ	50
3	ผลงานที่ผ่านมา	ประเมินจากเอกสารข้อเสนอ หลักฐานต่าง ๆ ที่แสดงให้เห็นว่าผู้เสนอราคาเคยมีผลงาน ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง กับงานที่จ้างนี้ และการนำเสนอตัวอย่างผลงานการพัฒนา ระบบให้กับหน่วยงานอื่นที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกับ ข้อกำหนดตามขอบเขตงานนี้	30
คะแนนรวม			100

/14.2 เมื่อสิ้นสุด ...

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ) (นางสาวยิ่งลักษณ์ ศรีบุญเรือง) (นางสาวกาญจนา พงสะเดา)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายอมรเทพ ไกยวงศ์) (นายชัยวัฒน์ จันทะสาร)


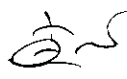

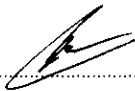
14.2 เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของการยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว พก. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเอกสารใด ๆ เพิ่มเติม และผู้เสนอราคาที่ยื่นเอกสารถูกต้อง ครบถ้วน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดจะมีสิทธินำเสนอด้านเทคนิค ภายในเวลา 30 นาที โดยคณะกรรมการฯ จะแจ้งให้ผู้เสนอราคาที่มีสิทธินำเสนอทราบภายในวันพิจารณาผลวันแรกและผู้มีสิทธินำเสนอต้องเข้ามานำเสนอผลงานในวันถัดไป

14.3 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารหลักฐานข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนแล้ว หรือไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพตามที่กำหนด พก. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับการพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้ว เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ พก. เท่านั้น

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ข้อมูลคนพิการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

.....

		
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา ทองเกษ)	(นางสาวยั้งลักขณ์ ศรีบุญเรือง)	(นางสาวกาญจนา พงสะเตา)
.....		
		
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นายโยวพงศ์ ไทยวงศ์)	(นายชัยวัฒน์ จันทะสาร)	