

ภาคผนวก ค.
เกณฑ์การพิจารณาคะแนน

ภาคผนวก ค. เกณฑ์การพิจารณาคะแนน

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
1	ข้อเสนอทางเทคนิค					
	ข้อเสนอด้านแผนการดำเนินงาน		30	A1		
	แผนการดำเนินงานครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อกำหนดของ สทอภ.		10		- ข้อกำหนดทางเทคนิค มี Compliance table และแผนการดำเนินงานครบถ้วนตลอดระยะเวลาโครงการ ตามข้อ 5.1.1 และ 5.1.2 ได้ 5 คะแนน - ข้อกำหนดทางเทคนิค มี Compliance table, แผนการดำเนินงาน และรายงานของที่จะส่งมอบทั้งหมดครบถ้วนตลอดระยะเวลาโครงการ ตามข้อ 5.1.1 และ 5.1.2 และ 5.1.3 ได้ 10 คะแนน	
	ประวัติผู้เชี่ยวชาญ, ประสบการณ์ในการทำงาน, และผลงานที่เกี่ยวข้องของผู้เสนอราคา		20		- รายละเอียดตามข้อกำหนดที่ 5.1.4 ผู้เสนอราคามีประสบการณ์ทำโครงการด้านการสำรวจภาคพื้นและสำรวจด้วยอุปกรณ์ LiDAR ได้ 5 คะแนน - รายละเอียดตามข้อกำหนดที่ 5.1.4 ผู้เสนอราคามีประสบการณ์ทำโครงการด้านการสำรวจภาคพื้น, สำรวจด้วยอุปกรณ์ LIDAR และการใช้ภาพถ่ายดาวเทียม ได้ 10 คะแนน	

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนน เต็ม	คะแนนที่ ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
					- รายละเอียดตามข้อกำหนดที่ 5.1.4 ผู้เสนอราคา มีประสบการณ์ทำโครงการด้านการสำรวจภาคพื้น, สำรวจด้วยอุปกรณ์ LiDAR, การใช้ภาพถ่ายดาวเทียม และมีประสบการณ์จัดทำหรือใช้งานข้อมูล Aeronautical Information Services, Aeronautical Information Management ได้ 15 คะแนน - รายละเอียดตามข้อกำหนดที่ 5.1.4 ผู้เสนอราคา มีประสบการณ์ทำโครงการด้านการสำรวจภาคพื้น, การสำรวจด้วยอุปกรณ์ LiDAR, การใช้ภาพถ่ายดาวเทียม, มีประสบการณ์จัดทำหรือใช้งานข้อมูล Aeronautical Information Services, Aeronautical Information Management และเคยมีประสบการณ์จัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการจราจรทางอากาศ (eTOD) ได้ 20 คะแนน	
	ข้อเสนอด้านกระบวนการทำงาน		30	A2		

31

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนน เต็ม	คะแนนที่ ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
	ข้อเสนอทางเทคนิคแสดงวิธีการเก็บข้อมูล, ประมวลผลข้อมูล, ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล, และขั้นตอนการจัดทำข้อมูลตามข้อกำหนดของ สทอภ. และข้อกำหนดของ ICAO		15		- สามารถแสดงวิธีการเก็บข้อมูล, วิธีการประมวลผลข้อมูลทั้งหมด ตามข้อ 5.2.1 ที่จะทำให้สามารถดำเนินงานได้บรรลุผลตามข้อกำหนดใน TOR ของสำนักงานฯ ได้ 5 คะแนน - สามารถแสดงวิธีการเก็บข้อมูล, วิธีการประมวลผลข้อมูลและวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทั้งหมด ตามข้อ 5.2.1 และ 5.2.2 ที่จะทำให้สามารถดำเนินงานได้บรรลุผลตามข้อกำหนดใน TOR ของสำนักงานฯ ได้ 10 คะแนน - ดำเนินการตามเกณฑ์การให้คะแนนข้างต้นได้ครบ และสามารถแสดงวิธีการจัดทำข้อมูลและแสดงตัวอย่างและวิธีการทั้งหมดให้เห็นว่าสามารถส่งมอบข้อมูลที่จัดทำทั้งหมดตามรูปแบบ AIXM 5.1 ได้ 15 คะแนน	
3	ความพร้อมด้านเครื่องมือ, อุปกรณ์ในการสำรวจและเก็บข้อมูลและการบินสำรวจด้วยอุปกรณ์ LiDAR ของผู้เสนอราคา		15		- ผู้เสนอราคาแสดงรายการอุปกรณ์, เครื่องมือที่จะใช้ในการดำเนินการ และสามารถแสดงหลักฐานว่าจะสามารถจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวมาใช้ได้ระหว่างการดำเนินการโครงการ ตามข้อ 5.2.3 ได้ 5 คะแนน	

ลำดับ	รายการ	น้ำหนัก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
					- ผู้เสนอราคาแสดงรายการอุปกรณ์, เครื่องมือที่จะใช้ในการดำเนินการ และมีเครื่องบินที่จะใช้ถ่ายภาพ สามารถแสดงจำนวนนักบิน พร้อมช่างเทคนิค รวมทั้งมีกล้องที่ใช้สำหรับถ่ายภาพ และอุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูล LiDAR ได้ 15 คะแนน	
	ข้อเสนอแผนการถ่ายทอดความรู้		10	A3		
	ข้อเสนอทางเทคนิคมีแผนการถ่ายทอดความรู้ตามข้อ 5.3.1.		10		- สามารถจัดการอบรมถ่ายทอดความรู้และวิธีการเก็บข้อมูล, ประมวลผล และปรับแก้ข้อมูลด้วยเทคโนโลยี LiDAR และสามารถจัดการอบรมถ่ายทอดความรู้วิธีการจัดทำข้อมูลความสูงภูมิประเทศและสิ่งกีดขวางตามข้อกำหนดของ ICAO ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม ได้ 10 คะแนน	
	คะแนนรวม (100)	100%	100			

3

การคำนวณคะแนนทางเทคนิค (70) = (A1) + (A2) + (A3)

การคำนวณคะแนนทางด้านการเสนอราคา (30) = $30 \times \left(\frac{\text{ราคาที่เสนอต่ำสุด}}{\text{ราคาที่เสนอ}} \right)$

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 30 จะถูกพิจารณาให้กับผู้เสนอราคาต่ำที่สุด

การคำนวณคะแนนรวม (100) = คะแนนทางเทคนิค + คะแนนทางด้านการเสนอราคา

ลิขรณพ
WU