

## ส่งคำวิจารณ์

จาก : 'Procurement@procurement.dgr.go.th'

หัวเรื่องจดหมาย : ส่งคำวิจารณ์

ถึง : chinnawat.j &lt;'chinnawat.j@dgr.mail.go.th'&gt;

ตอบกลับ : stayu.p &lt;'stayu.p@fict.co.th'&gt;

เรื่อง คำวิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะประการราคาซื้ออุปกรณ์ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศกรุงทรัพยากรน้ำดาลพร้อมติดตั้ง  
จำนวน

๑ ระบบ โครงการจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ กรุงทรัพยากรน้ำดาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อมูลจากคุณ นายศดาภุ พันเดชพุทธิชา

ข้อความ -----

บริษัท ฟิกท แอลโซชีเอท จำกัด

ขอนำส่งคำวิจารณ์และความคิดเห็นเกี่ยวกับประกาศร่างข้อมูลงาน (TOR) โครงการจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ กรุงทรัพยากรน้ำ  
ดาล รายละเอียดตามไฟล์แนบ

&amp;#34;ตารางสรุปคำวิจารณ์และความคิดเห็น TOR.pdf&amp;#34;;

ข้อมูลติดต่อคุณ -----

นายศดาภุ พันเดชพุทธิชา

'stayu.p@fict.co.th'

0807713444

-----  
158 KB

เรียน คุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ ๑๘๒  
 (ค.ส. กองบัญชาการ กองบิน กรมทหารอากาศไทย)  
 คพ. กองบินกองบินที่ ๕ กรมบินทัพอากาศ ๖๐๒  
 ผู้อำนวยการกองบินที่ ๕ กองบินกองบินที่ ๕ กองบินที่ ๕  
 ให้การต้อนรับ ผู้แทนที่ปรึกษาทางการเมือง ท่านนายกฯ  
 ให้การต้อนรับ ผู้แทนที่ปรึกษาทางการเมือง ท่านนายกฯ  
 ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนที่ปรึกษาทางการเมือง ท่านนายกฯ

ส่วนหน้าสุด	309
เลขรับ	
วันที่	21 มค 2563
เวลา	11.17

รายการ	185
วันที่	21 มค 2563
เวลา	11.374

(นางเงยมศรี ศศิโรจน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัสดุ

พัสดุที่ ๔ จังหวัดเชียงใหม่

21/2063

เรียน คุณนายกฯ

พิมพ์ คำให้สัมภาษณ์

✓✓

(นายเกรียงศักดิ์ ภิรยะไช)

กอ.สภาก.

๒๑ มค 2563

ข้อ TOR	หน้า	รายละเอียดตาม TOR	เสนอปรับแก้ไข	เหตุผลที่แก้ไข
6.2.2.3.10	7	จัดหาและติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติโดยใช้สารชนิด NOVEC 1230 ติดด้านข้างตู้ MSB โดยใช้หลักการ Pneumatic Detection Tubing ในการดับเพลิงภายในตู้ SDB และต้องเป็นชื่อห้องเดียวกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติหลักที่ใช้ดับเพลิงในโครงการ	จัดหาและติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติโดยใช้สารชนิด NOVEC 1230 ติดด้านข้างตู้ MSB โดยใช้หลักการ Pneumatic Detection Tubing ในการดับเพลิงภายในตู้ SDB	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเท่ากันหรือดีกว่า ที่ไม่ใช่ห้องเดียวกับระบบดับเพลิงอัตโนมัติหลักเท่านั้น แต่มีฟังก์ชันการทำงานครบถ้วนตามข้อกำหนด
6.2.3.4	7	ตัวอุปกรณ์สำหรับทำลมเย็นภายใน (Indoor Unit) มีขนาดกว้างด้านหน้าไม่เกินหรือเท่ากับ 30 ซม. และความยาวเท่ากับ 120 ซม. เพื่อเป็นการประหยัดเนื้อที่ห้อง และเพื่อความสวยงามของศูนย์ข้อมูล (Data Center) เครื่องทำจากเหล็ก Galvanized เคลือบด้วยพง Epoxy (Epoxy Powder Coating) และด้านในบุด้วยวัสดุป้องกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงและความร้อน	ตัวอุปกรณ์สำหรับทำลมเย็นภายใน (Indoor Unit) เครื่องทำจากเหล็ก Galvanized เคลือบด้วยพง Epoxy (Epoxy Powder Coating) และด้านในบุด้วยวัสดุป้องกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงและความร้อน	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเท่ากันหรือดีกว่า ซึ่งไม่มีขนาดกว้างยาวตามที่กำหนดเท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
6.2.3.17	8	Compressor เป็นชนิด DC inverter compressor และติดตั้งอยู่ภายนอกอุปกรณ์ (Outdoor Remote condensing) โดยออกแบบให้เข้ากันร่วมกับระบบนำ้ำยาชนิด R22 หรือ R407A หรือ R410 ดีกว่า	Compressor เป็นชนิด DC inverter compressor หรือ scroll compressor และติดตั้งอยู่ภายนอกอุปกรณ์ (Outdoor Remote condensing) หรือภายนอก (Indoor fan coil unit) โดยออกแบบให้เข้ากันร่วมกับระบบนำ้ำยาชนิด R22 หรือ R407A หรือ R410 ดีกว่า	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่า ซึ่งไม่ใช่ระบบ DC inverter compressor และติดตั้งอยู่ภายนอกอุปกรณ์ (Outdoor Remote condensing) เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
6.2.3.18	8	ชุด OUTDOOR UNIT ติดตั้งประกอบด้วยแมงระบายน้ำร้อนพัดลมระบายอากาศชนิด EC brushless technology และ DC inverter compressor ใช้น้ำยาชนิด R410	ชุด OUTDOOR UNIT ติดตั้งประกอบด้วยแมงระบายน้ำร้อนพัดลมระบายอากาศชนิด EC brushless technology ใช้น้ำยาชนิด R410	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่า ซึ่งไม่ใช่ระบบ DC inverter compressor เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน

ข้อ TOR	หน้า	รายละเอียดตาม TOR	เสนอปรับแก้ไข	เหตุผลที่แก้ไข
6.2.2.3	12	เป็นระบบที่ทำงานโดยการดูดอากาศตัวอย่างจากพื้นที่ที่ป้องกันอย่างต่อเนื่องผ่านท่อสูมตัวอย่างและส่งต่อไปยังส่วนตรวจจับควันด้วยระบบ CCD (Cloud Chamber Detection)	เป็นระบบที่ทำงานโดยการดูดอากาศตัวอย่างจากพื้นที่ที่ป้องกันอย่างต่อเนื่องผ่านท่อสูมตัวอย่างและส่งต่อไปยังส่วนตรวจจับควันด้วยระบบ CCD (Cloud Chamber Detection) หรือ Laser light scattering mass Detection)	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่าซึ่งไม่ใช่ระบบ CCD (Cloud Chamber Detection) เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
6.2.2.4	12	มีค่า Detection Range (Obs/ft.) หรือ Measurement (Obs/ft.) อยู่ระหว่าง 0.0000 to 100% obs/ft หรือดีกว่า	มีค่า Detection Range (Obs/ft.) หรือ Measurement (Obs/ft.) อยู่ระหว่าง 0.0000 to 100% obs/ft หรือ 0.03% to 25% obs/m หรือดีกว่า	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่าซึ่งไม่ใช่มีค่า Detection Range (Obs/ft.) อยู่ระหว่าง 0.0000 to 100% obs/ft เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
6.2.7.11	13	สามารถบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้โดยใช้อุปกรณ์ SD Card	สามารถบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้โดยใช้อุปกรณ์ SD Card หรือ ใช้ความจำภายในเครื่อง	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่าซึ่งไม่ใช่บันทึกบน SD Card เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน
6.2.7.15	13	มีอย่างน้อย 1 พอร์ตชนิดใช้ CAN bus	มีอย่างน้อย 1 พอร์ตชนิดใช้ CAN bus หรือ TCP/IP	เพื่อเพิ่มโอกาสการแข่งขันทางการค้าให้สามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถเท่ากันหรือดีกว่าซึ่งไม่ใช้พอร์ต CAN bus เท่านั้น โดยไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน