

ตารางบัญชีรายรับ-จ่ายตามสัญญาและเอกสารของพัสดุ

ระบบเตบเพลิงอุตโนมัติด้วยสารเคมีออก火药 ห้องแม่คง กรมสมิธส์มูนยาแสงกัมมามาย เขางทุ่งพญาไท แขวงราษฎร์ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

รายการ	รายละเอียด (Spec.) ที่ผู้เสนอราคาเสนอ	การประยุกต์ใช้ (สูงกว่าข้อกำหนด/ ต่ำกว่าข้อกำหนด)	เอกสารอ้างอิง (มาตรฐานของประเทศ/หน้าที่ที่ระบุขึ้น)
6.1	6.1 ถังบรรจุสาร FM-200 (FM 200 Cylinder) ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร จำนวน 1 ตู้ค ที่ใช้ห้องร่างกายต่อไปนี้จะต้องมีความต้านทาน DOT 4BW500 หรือ 4BA500 ที่จะต้องติดตั้งในห้องที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 0°C ไม่ต่ำกว่า 50°C		
6.1.1	6.1.1 ถังจะต้องมีท่อส่งก๊าซและตัวควบคุมที่ต้องติดตั้งในห้องที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 0°C ไม่ต่ำกว่า 50°C ไม่ติดตั้งในห้องที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50°C ไม่ติดตั้งในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0°C ไม่ติดตั้งในห้องที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 50°C		
6.1.2	6.1.2 ถังสามารถรักษาความตันให้ดีอยู่ในท่อส่งก๊าซโดยไม่รั่วหาย 0 ลิตร 54.4 ยกต่ำเขื่อนชั้นที่ 2		
6.1.3	6.1.3 ถัง FM-200 ภายในถังจะมี Super pressure ที่อยู่ในเกณฑ์ของมาตรฐานที่ต้องการเดิน 360 psi ที่อุณหภูมิ 70 Deg.F. และมีปริมาณก๊าซที่เหลืออยู่ภายในถังเพื่อให้ Densify อยู่ในมาตรฐาน NFPA 2001		
6.2	6.2 เครื่องตัดตั้ง จำนวน 1 ตู้		
6.3	6.3 หัวฉีดสารตบเพลิง 360 องศา จำนวน 2 ตู้		
6.4	6.4 ตัวสั่งจัดสรรตบเพลิงแบบไฟฟ้า 24 VDC จำนวน 1 ตู้		
6.5	6.5 ตัวสั่งจัดสรรตบเพลิงตามที่ต้องการ จำนวน 1 ตู้		

ลงชื่อ.....


ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....


กรรมการหน้าที่ 1 จาก 7

ຕາງປະເປີບທີ່ຍັນຄຸນລົກຄະນະເວັບພາວະຂອງພື້ນຖານ

ຮະບັບຕັບເພີ້ງອັດໂນມືຕັດຕ້ອງສາຮາສະອາດພູ້ອັນດີຕົ້ນ ຫ້ອມນັກ ກຽມສົນສິ້ສົມຢາແລກໝາງມາຍ ແຂວງທຸກພູນ້າ ເຊິ່ງມີຫຼາຍກຳ ກຽມທຸກພູນ້າ ແລະ ດັວກທຸກພູນ້າ

ຫຼາຍເປົ້າ	ຄູນລົກຄະນະເວັບພາວະຂອງພື້ນຖານ ທີ່ກຽມທຸກພູນ້າ	ຄາຍລະເອີຍຕ (Spec.) ທີ່ໄດ້ສັນອອກຕາສາສອນ	ການປຶກປົງເຫັນຢາ (ສູງກວ່າຂັ້ນອໍານຸມດ/ ຕຽງຕາມຂອງກຳຫັນດ	ເອກສາຮ້າຍື້ອີງ (ແຄດຕາສົກ/ໜຳທີ່/ໜັງຈີ້/ອືນ່າ)
6.6	6.6 ຕ້າວດຮວຈເຫັນແລ້ວຕົວນັ້ນແລ້ວຕົນດັບ (ຕໍາ) ຈຳນວນ 1 ຊຸດ	ໃຫ້ກຽມທຸກພູນ້າ ໂດຍກຳຫັນດັບພູນ້າ ຈົດຕັ້ງຢັງໃຫຍ່ຫຼັກທຸກໃໝ່ ແລະຕ້ອງສ່າງສົນຍາມໃຫ້ກຽມທຸກພູນ້າ ເພື່ອມີຄວາມຕົ້ນໄປໄຟ ລົບສົນຄາກາປາກົດໆນັ້ນຈະກຳກັງກົມ ທີ່ຢູ່ແນ່ມັນກຳຫົດກັງກົມ		
6.7	6.7 ຕ້າມຈົງເນື້ນການຮັດສາຮັບເປີດສິນ ຈຳນວນ 1 ຊຸດ	ເຫັນຈົງເນື້ນການຮັດສາຮັບເປີດສິນ ຈົດຕັ້ງຕົວທຸກພູນ້າ ແລະຕ້ອງສ່າງສົນຍາມໃຫ້ກຽມທຸກພູນ້າ ເພື່ອມີຄວາມຕົ້ນໄປໄຟ		
6.8	6.8 ຫຼືກວຸມຄຸມກາທໍາງສານ ຈຳນວນ 1 ຊຸດ			
	6.8.1 ຫຼືກວຸມຄຸມກາທໍາງສານ ຕ້ອງໄດ້ຮັບ UL/FM			
	6.8.2 ຫຼືກວຸມກາທໍາງສານທີ່ໄມ້ໂຄງພອຍເຫຼືອ ແລ້ວຍືນເດືອນເປົ້ານິນິດ LCD ຕັ້ງຂ້າຍກາ 80 Character ມີກາງ ສໍາຫັກມີກາງຈົບ (Cross Zone) 2 ອົງຈະ ທີ່ກໍ່ມີກາງມີປົງຈົບຕ່າງໆ ດັ່ງກ່າວ໌ຫຼັບອອກຈົບເປົ້ານິນິດ ຜອງກົດຂົບຕ່າງໆຢັງໃນການເຫັນຫຼັກທຸກພູນ້າ ໃຫ້ກຽມທຸກພູນ້າ ຖ້າກ່າວ໌ກົດຕ່າງໆຈົບເປົ້ານິນິດ ນີ້ຈົບຕ່າງໆຫຼັກທຸກພູນ້າ ໃຫ້ກຽມທຸກພູນ້າ ສໍານາກຈົບຕ່າງໆໃນການກັນວັດໄຕ 0 – 60 ອົງທີ່ ພ້ອມແລດຈົບຕ່າງໆລົບນັບ ເວລາເກຍຫລັງ (Digital Countdown) ຮັ້ງຢັ້ງເລີຍເສັນນິຕື່ຕ້າວ່າ ທີ່ໄດ້ຕົ້ນເກົ່າງຈະກ່າວ່ານິນິດ			
	6.8.2.1 ນີ້ຈົບຕ່າງໆຫຼັກທຸກພູນ້າ ໄກສົນ			

ລົງໝົວ...
.....ປະຊາກອນຮຽມກາຮັກ ລົງໝົວ...
.....ກຽມການຫຼັກທຸກພູນ້າ

ຕາງຈະເກີຍແຫ່ງດາວໂຫຼນລົກນະຄອນຂະອາງເປດ

ชื่อส่วน	คุณลักษณะและพารามิเตอร์ทางเทคนิค	รายละเอียด (Spec.)	การประยุกต์ใช้
	ที่ตั้งและจำนวน	ผู้สนับสนุนมาตรฐาน	สูตรคำคำนวณ/หน่วย/ค่าคงที่
	6.8.2.2 ไฟฟ้าสีแดงที่บุภายในไฟฟ้าและแหล่งพลังงานอย่างน้อย 2 โวลต์		
	6.8.2.3 ไฟฟ้าสีเขียวที่บุภายในไฟฟ้าและแหล่งพลังงานอย่างน้อย 2 โวลต์		
	6.8.2.4 ไฟฟ้าสีเหลืองที่บุภายในไฟฟ้าและแหล่งพลังงานอย่างน้อย 2 โวลต์		
	6.8.3 การแสดงผลจะต้องติดขึ้นหลัง LED และแสดงอย่างชัดเจน		
Fire Alarm (red)	Supervisory (yellow)		
Trouble (yellow)	AC Power (green)		
Alarm Silence (yellow)	Discharged (red)		
Pre-Discharge (red indicator)	Abort (yellow indicator)		
6.8.4 ฝาพลาสติก อย่างน้อย 2 ชิ้น			
Acknowledge	เพื่อบันทึกเหตุการณ์ที่ผ่านมา		
Alarm Silence	เพื่อบรรทัดเสียงสัญญาณซึ่งต้องการ		
System Reset (lamp test)	เพื่อ Reset ระบบ และทดสอบ LED		
Drill	เพื่อทดสอบการทำงานของไฟฟ้าและไฟฟ้าในกรณีที่ไม่เคยใช้ 24 ชั่วโมง		
6.8.5 Power supply รับ電壓 220 VAC เป็นไฟฟ้ากระแสเดียว 24 VDC และไฟฟ้ากระแสเดียว 24 VDC เป็นไฟฟ้าเพื่อส่งสัญญาณ โดยสามารถส่งสัญญาณไปยังบ้านเลขที่ "ไม่เคยใช้" 24 ชั่วโมง ในกรณีที่ไฟฟ้าล้มเหลว			

ลงชื่อ..... ประดานกรรณการ ลงชื่อ.....

.....กรรมการหน้าที่ 3 จาก 7

ตารางงบประมาณที่ปรับบุนถุกน้ำและไฟฟ้าของพืชฯ

ระบบตัวตั้งอัตโนมัติสายสารสื่อสารอุตสาหกรรมดิจิตัล ห้องแม่ข่าย กรมสมิธsonianภูมายา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

ข้อความ	รายละเอียด (Spec.) ที่ผู้เสนอราคาเสนอ ต่อตามข้อกำหนด	การประเมินที่ยับ ^(Spec.) (สูงกว่าข้อกำหนด/ ต่อตามข้อกำหนด	เอกสารยังคง (ผลทดสอบ/หน้าที่/หัวขอ/อื่นๆ)
6.9 6.9 อุปกรณ์ตรวจจับควันในโถอิเล็กทริก (Photoelectric) พร้อมร้าน จำนวน 2 ชุด	พ่วงน้ำโดยวิธีการนับจังหวะแสงเมื่อขาเข้าจากมาตรฐานกับขาไปไฟกระเบ�อง 24 VDC แหล่งจ่าย LED กับไฟเบอร์ออฟฟิคและจัดตั้งที่ทางเดินสายไฟเบอร์ออฟฟิคที่ติดตั้งโดยผู้รับเหมาต่อจากไฟเบอร์ออฟฟิคในสถานที่เดียวกัน แล้วตรวจสอบการทำงานให้ถูกต้อง หลังจากติดตั้ง ให้รับการรับรองจาก UL Listed and/or FM Approved		
6.10 6.10 อุปกรณ์สั่งสือสารตัวอย่าง Manual Station จำนวน 1 ชุด	อุปกรณ์แบบ Double action ศูนยาดและไฟ Manual Station ฉะเชิงต์ต่อทางสายอากาศเบียร์ลมที่บีบออกัน เพื่อให้หางานได้แบบสอง模式 ไม่เป็นบีบกวนได้ และ ทางติดต่อทางเดินสายไฟเบอร์ออฟฟิคต่อตัวรับสั่งสือสารจาก UL Listed and/or FM Approved		
6.11 6.11 อุปกรณ์เก็ตสั่งน่องระบายน้ำทางจิตสาร จำนวน 1 ชุด	อุปกรณ์แบบ Dead man switch ต่อตัวลงต่อทางไฟเบอร์ออฟฟิคและไฟฟ้าบ้านเรือนทั่วไป หรือ เริ่มน้ำในโดยบุญภารกิจ ไม่ต้องป้อนรหัสผ่าน สามารถใช้งานได้โดยตรงผ่านทางไฟเบอร์ออฟฟิค ไม่ต้องป้อนรหัสผ่าน		

ลงชื่อ.....ณัฐพงษ์ คงมาศ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์..... กรรมการ ลงชื่อ.....นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์..... กรรมการหน้าที่ 4 ภาค 7

楚辭卷之三

ลงชื่อ.....กานต์..... ประจำงานกรรมการ ลงชื่อ.....กานต์

မြန်မာပြည်တော်လုပ်ရေးဝန်ကြီးခွဲ၏အတွက်

กิจกรรมที่นักเรียนต้องการได้รับในชั้นเรียน เช่น การอ่านหนังสือ หรือการเขียนเรื่องราว แต่ในความเป็นจริง ไม่สามารถให้ได้ ดังนั้น จึงต้องหาวิธีการสอนที่น่าสนใจ น่าเรียนรู้ ให้เด็กๆ ได้ลองใช้ ลองคิด ลองทำ ตามที่ต้องการ ไม่ใช่การสอนแบบเดินหน้าไปเรื่อยๆ แต่เป็นการสอนแบบสนับสนุน ให้เด็กๆ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริงๆ

କବିତା ପରିଚୟ ଓ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରେ ଲଙ୍ଘନ କରିବାକୁ ଆପଣଙ୍କ ପରିଚୟ କରିବାକୁ ଆପଣଙ୍କ

ก กกรรมการ ลงชื่อ นัน-

မြန်မာတော်လုပ်ရုပ်ပွဲမှုပိုင်ဆွဲပုဂ္ဂန်ပါတ်

รายการ	รายละเอียด (Spec.)	การประปะเบที่อยู่	เอกสารอ้างอิง
6.21	คุณลักษณะพื้นที่ทางด้านไฟฟ้าและเครื่องจักรกล ที่ต้องการติดตั้งประตูทางเข้าหนกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผู้สนับสนุนมาเสนอ ตามที่ขอให้	ร่องไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้า 24 VDC (สายไฟฟ้าและตัวต่อไฟฟ้า) จำนวน 1 งาน	มาตรฐาน ISO 9001 มาตรฐาน ISO 14001 (มาตรฐาน ISO 45001)

ລາຍງານ
ມະນຸຍາ
ສະຫະພາບ
ສະຫະພາບ