

แบบ ป.ป.ช. 7 เลขที่ 148/59

ลงวันที่ 18 มกราคม 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ ..จัดซื้อเครื่องจ่ายระบบน้ำหล่อเย็น จำนวน 1 เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ✓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สังกัดสำนักผู้อำนวยการ ✓
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ✓
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง วิธีตกลงราคา วิธีสอบราคา วิธีพิเศษ วิธี E-Auction
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร430,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พอ 13/59 ลว 14 ธ.ค. 58)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..18 มกราคม 2559...เป็นเงิน...EUR 11,456.00
(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 EUR 1= 39.95 บาท คิดเป็นเงิน
ไทยประมาณ 457,667.00 บาท) ✓
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)EUR 11,456.00 ✓
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
.....ใบเสนอราคา บริษัท Glen Dimplex Deutschland GmbH ประเทศเยอรมนี ✓
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ..นางสาวสุไพลิน...ชัยสิทธิ์

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้
เสนอราคามา จำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

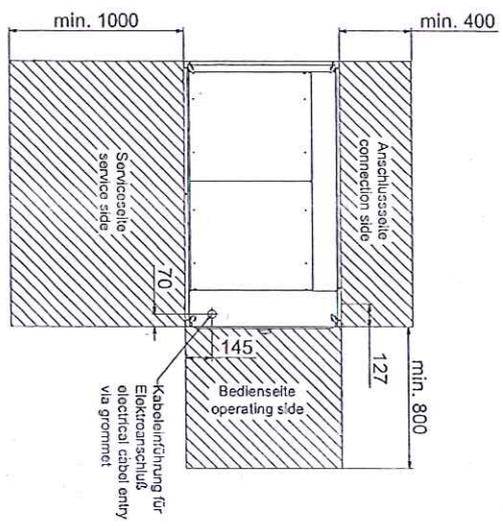
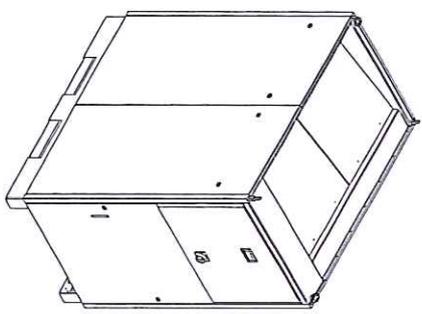
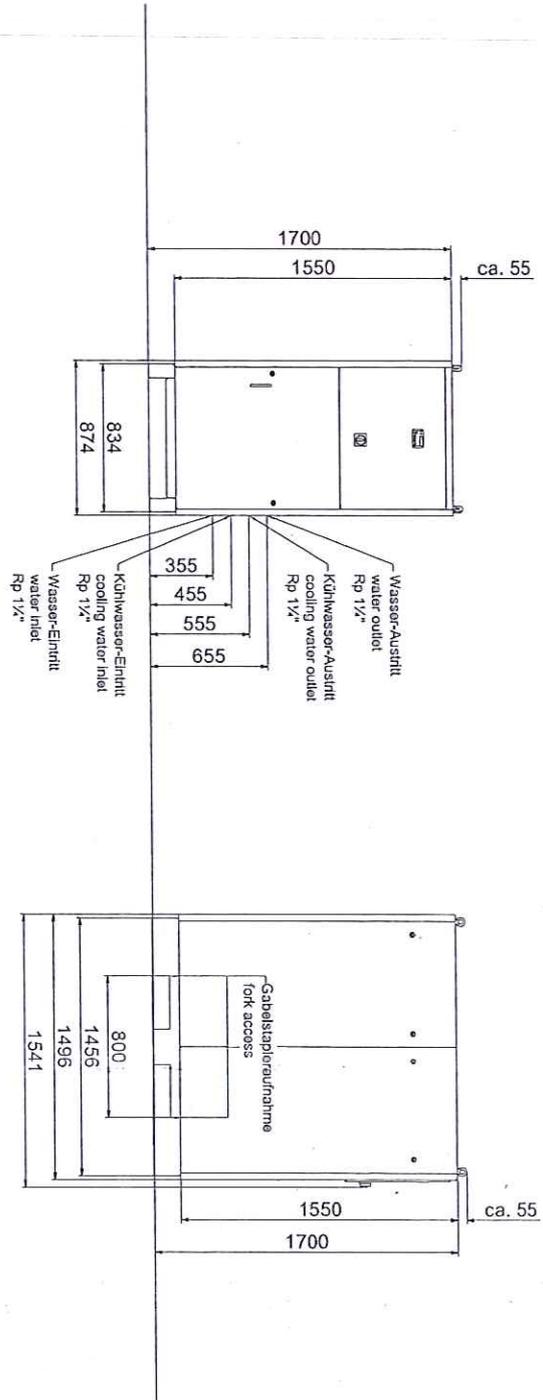

นางสาวชลดา ขานด่อน
ผู้จัดทำ


นางสาวมาลี อัดตาทิบาล
หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ
18 ม.ค. 2559

เอกสารประกอบคำอธิบายรายการ

ACHTUNG
Bei anderen Aufstellbedingungen beim
Hersteller Rückfrage halten
ATTENTION
In case of different installation
conditions, consult the manufacturer



| | | | | | | | |
|--------|------------|----------|------|-------|---|---------|-----|
| - | - | - | - | Datum | Name | Handz.: | 140 |
| - | - | - | - | Bauz. | 16.07.06 | RF | |
| - | - | - | - | Gepr. | - | | |
| - | - | - | - | Norm | - | | |
| a | 0006 | 23.11.06 | RF | Name | EDV Nr.: 4230127 - Maschine_Q2_PCS1_321_Wassergekühlung | | |
| Status | Änderungen | Datum | Name | | | | |

Abmessungen
451820.61.27

PC 251/321
wassergekühlt

Em. für: _____ Seite: _____ Em. durch: _____ Blatt: 1 von 1

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง

Cooling system unit specification

| Item | Unit | Description |
|------------------------------|--------------------|--|
| Cooling capacity | kW | 45 |
| Process cooling circuit | | |
| Coolant | | water |
| Coolant outlet temperature | °C | 35-45 |
| Coolant temperature accuracy | °K | + - 0.5 |
| Coolant flow range | L/min | Rated 100 L/min, Max 150 L/min |
| Coolant pressure range | bar | 0-4 |
| Tank capacity | L | 200 |
| Coolant connection | Rp | 2" |
| Piping material | | Copper |
| Cooling water circuit | | |
| Coolant | | City water |
| Coolant inlet temperature | °C | 25-35 |
| Coolant outlet temperature | °C | 30-40 |
| Coolant flow | m ³ /h | 8-15 |
| Coolant connection | | 2" |
| Ambient temperature | °C | 10-45 |
| Piping material | | Stainless steel |
| Main Voltage | V | 400 V 3P ,4W/1G + -10 % |
| Control unit | Interface | Remote on/off |
| | External interlock | NC |
| Heat exchanger | | Nickel brazed heat exchanger |
| Load distance | m | ≥ 10 |
| Valve | | Non-return valve in the supply pipe, Solenoid valve in the return pipe |