

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... จัดซื้อ Vaccinum Fitting จำนวน 18 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย

สถานบันนวิจัยแสงชินโกรหรอน (องค์การมหาชน)

วิธีจัดซื้อจัดจ้าง วิธีตกลงราคา วิธีสอบถาม วิธีพิเศษ วิธี E-Auction

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ... 600,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 337/58 ลา 7 ก.ย. 58)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ... 11 พฤศจิกายน 2558 เป็นเงิน ... GBP 3,650.28

(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2558 GBP 1 = 54.9275 คิดเป็นเงินไทย
ประมาณ 200,500.75 บาท) (ราคัดังกล่าวเป็นราคายาหาราคาสินค้าเท่านั้น)

4. ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้าย)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใบเสนอราคา บริษัท Nanotech Consulting ประเทศไทยฯ ผู้จัดการจัดซื้อ

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ดร.นิลเพชร รัศมี ประธานกรรมการ

5.2 นายกรกิกฤทธิ์ สิทธิศาตร์ กรรมการ

5.3 นางสาวศุภานัน ลากูบุญเรือง กรรมการ

5.4 นางสาวชลดา ขันด่อน เลขานุการ

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากต้นที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย
การพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด
โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาที่เสนอราคามาต่ำสุด

ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

นางสาวมาลี อัตตาวิภาล

1.

หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

2.

ลงวันที่ประกาศ

3.

12 พ.ย. 2558

4.

ตารางราคาภัณฑ์

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (GBP)
1	Six-way crosses	PC	PC	271.14	271.14
2	Zero length viewport DN 40 KF	PCS	PCS	58.50	117.00
3	Zero length viewport DN 63 KF	PCS	PCS	81.86	163.72
4	Zero length viewport DN 100 KF	PCS	PCS	126.42	252.84
5	Zero length viewport DN 40 CF-F	PCS	PCS	56.70	170.10
6	Zero length viewport DN 63 CF-F	PCS	PCS	89.14	267.42
7	Flexible stainless steel hose DN 16 KF	PCS	PCS	43.54	217.70
8	Flexible stainless steel hose DN 25 KF	PCS	PCS	45.32	226.60
9	Flexible stainless steel hose DN 40 KF HV compatible Length: 18 inch	PCS	PCS	42.95	429.50
10	Flexible stainless steel hose DN 40 KF HV compatible Length: 24 inch	PCS	PCS	58.57	292.85
11	Flexible stainless steel hose DN 40 KF HV compatible Length: 36 inch	PCS	PCS	57.49	574.90
12	KF adapter DN 25-16 KF	PCS	PCS	7.90	79.00
13	KF adapter DN 40-25 KF	PCS	PCS	11.98	59.90
14	CF to KF adapter	PCS	PCS	21.05	210.50
15	Flexible coupling DN 40 KF	PCS	PCS	17.22	34.44
16	Flexible coupling DN 63 ISO	PCS	PCS	126.90	126.90
17	Flexible coupling DN 40 CF-F	PCS	PCS	32.15	64.30
18	Flexible coupling DN 63 CF-F	PCS	PCS	91.47	91.47
	ราคารวม (GBP)				3,650.28

✓ คณะกรรมการกำหนดราคาราภัณฑ์ (ลงนาม)

นางสาวมาลี อัตتاภิบาล
หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

1..... *plus ๒*

2..... *นิตย์*

3..... *กานต์*

4..... *กานต์*

ลงวันที่ประกาศ

12 พย. 2558

7. Flexible stainless steel hose

- DN 16 KF
- HV compatible
- Length: 36 inch

8. Flexible stainless steel hose

- DN 25 KF
- HV compatible
- Length: 36 inch

9. Flexible stainless steel hose

- DN 40 KF
- HV compatible
- Length: 18 inch

10. Flexible stainless steel hose

- DN 40 KF
- HV compatible
- Length: 24 inch

11. Flexible stainless steel hose

- DN 40 KF
- HV compatible
- Length: 36 inch

12. KF adapter

- DN 25-16 KF
- HV compatible

13. KF adapter

- DN 40-25 KF
- HV compatible

14. CF to KF adapter

- DN 40 CF - DN 25 KF
- HV compatible

15. Flexible coupling

- DN 40 KF
- HV compatible

MDC P/N: 441518
MDC REF#UB-KFRLT-075

เอกสารประจำการพิจารณารายการ

MDC P/N: 441522 Quantity x5

REF# UB-KFRLT-100 1

MDC P/N: 441524 Quantity x10

REF# UB-KFRLT-150

MDC P/N: 441525 Quantity x5

REF# UB-KFRLT-150 1

MDC P/N: 441526 Quantity x10

REF# UB-KFRLT-150 1

MDC P/N: 732000 Quantity x10

REF# K100X075

MDC P/N: 732003

REF# K150X100

Quantity x5

1

1

Quantity x10

MDC P/N: 730002

REF# K100X075

Quantity x2

1

MDC P/N: 400003

REF# 150-X

เอกสารแบบพิมพ์ในชื่อชื่อ/ชื่อ

เอกสารประกอบการพิจารณารายการ

	Quantity	x1
16. Flexible coupling		0. ๒๗๐
17. Flexible coupling	Quantity	x2
18. Flexible coupling	Quantity	x1

● Formed bellow
● Free length 3.72 inch

● DN 63 ISO
● HV compatible
● Formed bellow
● Free length 6.47 inch

● DN 40 CF-F
● UHV compatible
● Formed bellow
● Free length 3.50 inch

● DN 63 CF-F
● UHV compatible
● Formed bellow
● Free length 6.25 inch

รายละเอียดทางเทคนิคของ Vacuum fittings

เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----|
| 1. Six-way crosses | MDC P/N : 407004 REF # 200-6 | Quantity | x1 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 63 CF-F ● UHV compatible ● Each axis has one rotatable flange | | | |
| 2. Zero length viewport | MDC P/N : 450043 REF # KVP-150 | Quantity | x2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 40 KF ● HV compatible ● Window material: Kodial ● Max. bakeout: 200 °C | | | |
| 3. Zero length viewport | MDC P/N : 450012 REF # LVP-300 | Quantity | x2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 63 KF ● HV compatible ● Window material: Kodial ● Max. bakeout: 200 °C | | | |
| 4. Zero length viewport | MDC P/N No. NW100 | Quantity | x2 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 100 KF ● HV compatible ● Window material: Kodial ● Max. bakeout: 200 °C | | | |
| 5. Zero length viewport | MDC P/N No. 450002 REF # VP-150 | Quantity | x3 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 40 CF-F ● UHV compatible ● Window material: Kodial ● Max. bakeout: 400 °C | | | |
| 6. Zero length viewport | MDC P/N No. 450004 REF # VP-250 | Quantity | x3 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● DN 63 CF-F ● UHV compatible ● Window material: Kodial ● Max. bakeout: 400 °C | | | |