



DOKUMEN SEBUTHARGA

RUJUKAN: _____

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Tarikh Taklimat : XXX

Tarikh Tutup : XXXX Sebelum jam 12.00 Tengah hari

**Peti : Peti Tender ()
Bahagian Perolehan
Tingkat 14, Wisma B.S.N. 117, Jalan Ampang,
50450 KUALA LUMPUR.**

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM
HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

ISI KANDUNGAN.

DOKUMEN SEBUTHARGA

BIL	PERKARA	MUKA SURAT
1	<i>Letter Of Integrity</i>	4 – 5
2	Tawaran Sebutharga dan Syarat Mengemukakan Sebutharga	6 - 7
3	Penerangan dan Arahan Kepada Penyebutharga	7 – 8
4	Syarat – Syarat Am	9 – 13
5	Terma-terma Kesalahan Rasuah	14
6	Lampiran Tidak Bersetuju	15
7	Lampiran Surat Akuan Terima	16
8	<u>Dokumen Tawaran Kewangan</u>	
	Senarai Semak (Cadangan Tawaran Kewangan)	18 – 19
	Lampiran A - Borang Sebutharga	20 – 21
	Lampiran B - Salinan Resit Pembelian Dokumen	22
	Lampiran C - Surat Akuan Pembida	23
	Lampiran D – Jadual Kadar Harga / Perincian Harga	24 – 48
	Lampiran E - Borang Maklumat Syarikat	49 – 52
9	<u>Dokumen Tawaran Teknikal</u>	
	Senarai Semak (Cadangan Tawaran Teknikal)	54
	Jadual Tawaran Teknikal (Pematuhan)	55 – 57
	Lampiran F - Jadual & Kaedah Perlaksanaan	58
	Lampiran G - Senarai Kakitangan Teknikal	59
	Lampiran H - Senarai Pengalaman Kerja (2 Tahun Terakhir)	60
	Lampiran I - Senarai Kerja/Projek Di Tangan Bagi Tahun Semasa	61



Letter of Integrity

Dear Tenderer

As business partners working together successfully and to ensure the highest level of principles, values and standards are met, Bank Simpanan Nasional (BSN) recognizes that improper conduct may arise which will have an impact on our reputation. BSN practices "zero tolerance" towards improper conduct and strive not to place our business partners' reputation at risk.

This letter outlines the essential elements in maintaining an effective business relationship based on mutual respect and trust. Our Code of Ethics prescribes precise expectations on BSN personnel when dealing with business partners, such as follows:

1. **Gifts** – Albeit that small gifts may be given to our business partners as tokens of appreciation, our Code of Ethics prohibits personnel from directly or indirectly, asking for, receiving from, consenting or agreeing to receiving any gift, commission, emolument, gratuity, money, property, token or of any form whilst transacting or dealing with BSN, in line with our "**No Gift Policy**".
2. **Entertainment** – Events/programs/meetings associated to entertainment of such form may be necessary to build/strengthen business relationships. Therefore, should you wish to extend such invitation, please forward the invitation to our CE's Office (for staff) or Chairman's Office (for Board of Directors), as the case may be.
3. **Member of governing board** – To facilitate impartiality in decision-making, our Code of Ethics outlined strict requirements on personnel's presence as member of governing board. Declaration would be required from both parties involved to address any biasness that may arise.
4. **Invitations to trips' abroad** – Invitation to trips are to be referred to the CE's Office (for staff) or Chairman's Office (for Board of Directors). BSN personnel are abstained from making actual or apparent commitments formally or informally on behalf of the Bank without proper authorization in accordance with approved procedures and documentation.
5. **Other benefits in kind** – Any benefits received other than those mentioned in items 1-4 are to be referred to the CE's or Chairman's Office for review and approval accordingly.
6. **Whistleblowing** – BSN is committed to achieving the highest standards of services and will not tolerate any malpractice or wrongdoing in the administration and delivery. In doing so, we appreciate any report of improper conduct that arises during the course of doing business with our business partners. The whistleblowing form is available at our website www.bsn.com.my/page/whistle-blowing and email to the Integrity Complaint Management (ICM) at whistleblowing_igu@bsn.com.my accordingly.

As our business partner, we recognize and appreciate your contribution to our business success. We realise that business is not simply about addressing short-term cost and commercial considerations, but it's also about establishing and maintaining lasting business relationships based on mutual respect.

We look forward to working together in this regard to uphold our reputation and mutual interests.

Yours faithfully,



JAY KHAIRIL JEREMY ABDULLAH

Chief Executive

Bank Simpanan Nasional

1.0 TAWARAN SEBUT HARGA

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Adalah dimaklumkan bahawa tuan/puan dipelawa untuk menyertai Sebutharga sebagaimana tersebut di atas.

2.0 SYARAT-SYARAT MENGEMUKAKAN SEBUTHARGA.

- 2.1 Tuan/Puan hendaklah membaca dan memahami syarat-syarat spesifikasi Sebut harga sebelum mengemukakan Sebutharga dan membuat rujukan dengan pihak bank jika terdapat sebarang pertanyaan.
- 2.2 **Dokumen Tawaran Kewangan dan Tawaran Teknikal** hendaklah dimasukkan kedalam **dua (2) sampul surat berasingan dan seterusnya dimasukkan kedalam satu (1) sampul surat utama (lebih besar)** serta perlu **dilabelkan dengan jelas**. Dokumen tawaran dihantar secara serahan tangan atau secara POS **sebelum atau pada jam 12.00 tengahari, hari** bertarikh ke dalam peti Tender yang disediakan, tawaran Sebut harga yang **dikemukakan lewat** dari tarikh dan masa tersebut tidak akan dipertimbangkan.
- 2.3 Bank Simpanan Nasional tidak terikat untuk menawarkan kerja kepada penyebutharga yang terendah atau lain-lain penyebutharga.
- 2.4 Bank Simpanan Nasional berhak untuk menangguhkan atau membatalkan Sebutharga ini samada sebahagian atau keseluruhan sebelum atau selepas tarikh tutup Sebut harga tanpa memberikan sebarang alasan terhadap keputusan tersebut. Pihak Bank tidak bertanggungjawab dalam apa jua keadaan untuk membuat sebarang pampasan atau apa-apa bayaran kepada penyebutharga berkaitan dengan penangguhan atau pembatalan ini.
- 2.5 **Tajuk Sebutharga dan tarikh tutup Sebutharga** hendaklah **ditulis** disebelah atas **penjuru kiri sampul surat** dan sila masukkan dokumen Sebut harga didalam peti Tender pada atau sebelum tarikh tutup di alamat berikut :-

Peti Tender ()

Bahagian Perolehan,

Tingkat 14, Wisma B.S.N. 117, Jalan Ampang,

50450 KUALA LUMPUR.

2.6 CONTOH CARA PENGHANTARAN TAWARAN SEBUT HARGA

SAMPUL UTAMA

<p>SULIT</p> <p>No. Sebutharga: xxx/xxx Tajuk Sebut harga/Tender : Cad. Tender xxxx Ditutup Pada xx Apr 2018 Jam 12. Tengahari</p> <p>Peti Tender () Bhg Perolehan, Tkt. 14, Wisma BSN 117 Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur</p>	<p>SULIT</p> <p>No. Sebutharga: xxx/xxx Tajuk Sebut harga/Tender : xxxx DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN</p>
	<p>SULIT</p> <p>No. Sebut harga : xxx/xxx Tajuk Sebut harga/Tender : xxxx DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL</p>

3.0 PENERANGAN DAN ARAHAN-ARAHAN KEPADA PENYEBUTHARGA

3.1. Jika mana-mana Penyebutharga :-

- a) Menarik balik sebut harganya sebelum tamat tempoh sah Sebutharga atau apa-apa tempoh lanjut, atau
- b) Mengenakan had, syarat atau janji tambahan selepas tarikh akhir yang ditetapkan bagi penyerahan Sebutharga (dan dalam hal yang sedemikian ianya hendaklah disifatkan sebagai penarikan balik Sebutharga ini), atau
- c) Jika sekiranya Sebutharga telah disetujuterima, enggan dan tidak melaksanakan Perjanjian Kontrak yang rasmi atau gagal menandatangani Perlawanan atau tidak meneruskan kerja-kerja,

maka, dalam mana-mana hal itu, Bank Simpanan Nasional hendaklah, tanpa menyentuh apa-apa hal lain yang ada padanya, sentiasa berhak mengambil tindakan membatalkan pendaftaran Penyebutharga sebagai kontraktor bank atau melaporkan kepada pihak berkuasa sekiranya perlu atau kedua-duanya sekali.

3.2. Tiada apa-apa perubahan atau tambahan yang tidak dibenarkan boleh dibuat kepada borang Sebutharga atau mana-mana dokumen Sebutharga yang lain.

3.3. Penyebutharga adalah diwajibkan / digalakkan untuk memeriksa dokumen/spesifikasi tersebut pada waktu pejabat selepas sesi taklimat sebut harga untuk memastikan yang mereka faham kerja-kerja yang akan dijalankan sebelum mengisi Borang Sebut harga dan tiada sebarang perubahan atau tambahan harga yang dibenarkan di atas sebarang percanggahan di dalam *Bill Of Quantity* (BQ) dan spesifikasi.

3.4. Penyebutharga tidak dibenarkan untuk membuat sebarang tuntutan ke atas sebarang percanggahan di dalam BQ dan spesifikasi.

- 3.5. Penyebutharga yang berjaya (jika ada) akan diberitahu tentang Sebutharganya melalui Surat Setuju Terima Tawaran dalam tempoh sah Sebutharga atau apa-apa tempoh lanjutan. Penyebutharga tersebut hendaklah dengan berapa segera yang praktik tetapi sebelum bermulanya kerja-kerja, Penyebutharga perlu menandatangani perakuan terima tawaran (contoh seperti **lampiran Surat Akuan Terima**) dan menandatangani dengan Bank, perkara-perkara berikut (jika berkaitan):-
- a) Polisi Insurans Tanggungan Awam (iaitu insuran terhadap bencana kepada orang-orang atau kerosakan kepada harta) atau Nota Liputan berserta dengan resit bagi premium yang telah dibayar.
 - b) Polisi Insurans Kerja
 - c) Nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO) dan/atau Polisi Insurans Pampasan Pekerja bagi pekerja yang tidak termasuk di bawah Skim PERKESO
- 3.6. Semua butir-butir di dalam jadual yang dilampirkan bersama Borang Tawaran Sebutharga (Kewangan & Teknikal) hendaklah diisi dan diserahkan dengan lengkap.
- 3.7. Maklumbalas kepada dokumen Sebutharga mestilah ditandatangani oleh individu didalam organisasi yang mempunyai kuasa(Pengarah Urusan / Pengarah) untuk mematuhi semua maklumat yang dinyatakan dan perincian jawatan perlu dinyatakan.
- 3.8. Tiap-tiap notis kepada Penyebutharga akan diposkan ke alamat yang dinyatakan di dalam borang tawaran Sebutharga dan pengiriman tersebut hendaklah disifatkan penyampaian yang sempurna akan notis itu.
- 3.9. Perkataan 'Penyebutharga' dalam syarat-syarat ini hendaklah disifatkan sebagai termasuk dua orang atau lebih.
- 3.10. Jika Penyebutharga tidak mematuhi mana-mana syarat yang tersebut di atas mengenai apa jua hal maka ini boleh menyebabkan sebut harganya ditolak.
- 3.11. Penyebutharga perlu memastikan semua maklumat berkaitan tawaran Sebutharga adalah betul, kegagalan untuk memastikan maklumat yang diisi adalah betul boleh menyebabkan sebutharganya ditolak.
- 3.12. Arahan-arahan Sebutharga ini, setakat mana ianya mungkin menyentuh pelaksanaan kontrak ini, hendaklah disifatkan menjadi sebahagian daripada kontrak ini.

4.0 SYARAT-SYARAT AM

4.1. PEMBAYARAN

- a) Dengan cek setelah menerima bahan diatas dalam keadaan sempurna serta pemulangan semua artwork / filem / contoh seperti yang disyaratkan. **Pesanan Belian asal** hendaklah dikemukakan ke Jabatan Kewangan bersama **inbois dan nota hantaran** untuk **proses pembayaran**.
- b) Pihak Bank berhak mengenakan wang tahanan / potongan harga sekiranya pihak syarikat gagal sempurnakan kerja-kerja mengikut syarat-syarat dalam spesifikasi atau lewat menyiapkan kerja-kerja berdasarkan tempoh yang ditetapkan dalam arahan kerja. Seperti dilampiran berikut.

Bil	Perkara	Jumlah Potongan
A	Wang Tahanan Sementara	
1	Kerja-kerja berjumlah RM0.01 hingga RM1,000.00	Tiada Wang Tahanan
2	Kerja-kerja berjumlah RM1,000.01 hingga RM5,000.00	10% - 3 bulan
3	Kerja-kerja berjumlah RM5,000.01 hingga RM10,000.00	5% - 3 bulan
B	Potongan Harga	
1	Kerja-kerja yang tidak disempurnakan	100%
2	Lewat 2 hari daripada Arahan Kerja	10% dari jumlah keseluruhan
3	Lewat 3 hari hingga 5 hari daripada Arahan Kerja	20% dari jumlah keseluruhan + Surat Peringatan 1
4	Lewat 6 hari hingga 14 hari daripada Arahan Kerja	30% dari jumlah keseluruhan + Surat Peringatan 2
5	Lewat 14 hari hingga seterusnya	50% dari jumlah keseluruhan + Surat Peringatan Terakhir dan dicadangkan ditamatkan kontrak.

4.2. PENOLAKAN

- a) Mana-mana syarikat yang telah mengambil borang / Sebutharga tetapi memutuskan untuk tidak menyertai cadangan kerja ini hendaklah memaklumkan secara bertulis kepada Bahagian Perolehan sebagaimana format dilampiran pada atau sebelum tarikh tutup.
- b) **Dokumen Sebutharga yang kurang lengkap dan tidak mengikut spesifikasi tidak akan diberi pertimbangan.**

4.3. RINGKASAN TAWARAN

- a) Ringkasan tawaran hendaklah diisi dengan lengkap, ditandatangani dan dikemukakan bersama-sama dengan borang Sebutharga. Harga untuk mana-mana butiran yang tidak diisi dan juga perkara-perkara yang tidak disenaraikan didalam ringkasan tawaran tetapi diperlukan dan dapat disimpulkan dari penentuan kerja atau spesifikasi Sebutharga adalah dianggap telah termasuk kedalam Sebutharga.

- b) Ringkasan Tawaran hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebutharga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Sebutharga.
- c) Tiada sebarang tuntutan akan dilayan bagi pelarasan harga akibat daripada perubahan kos Kerajaan, sama ada dalam tempoh sah sebutharga atau dalam tempoh perkhidmatan

4.4. JUMLAH HARGA SEBUTHARGA

- a) Jumlah sebutharga ialah jumlah harga yang dicatatkan di dalam Borang Tawaran Sebutharga Bekalan / Perkhidmatan atau lain-lain jumlah yang dibenarkan menurut syarat-syarat sebutharga ini.
- b) Jika terdapat perbezaan di antara jumlah di dalam Ringkasan Sebutharga dengan jumlah yang dibawa ke Borang Sebutharga maka jumlah harga sebutharga yang akan diambilkira ialah jumlah yang dinyatakan di dalam Borang Sebutharga tersebut. Sekiranya berlaku kesilapan antara jumlah perkataan dengan jumlah berangka maka jumlah perkataan hendaklah diambilkira.

4.5. PENGELUARAN / PELAKSANAAN KERJA

- a) Sebut harga yang berjaya akan dikeluarkan melalui surat tawaran Bank Simpanan Nasional selepas kelulusan sebut harga Bank Simpanan Nasional.

4.6. TEMPOH SIAP KERJA

- a) Kerja-kerja hendaklah disiapkan seberapa segera yang mungkin. Oleh itu kontraktor dinasihatkan supaya berhati-hati didalam menentukan tempoh siap kerja.

4.7. BON PELAKSANAAN

- a) Bagi kontrak bekalan / perkhidmatan, syarikat yang telah dilantik hendaklah mengemukakan bon pelaksanaan sebelum pembekalan atau perkhidmatan dibuat seperti berikut :
 - i. Dua setengah peratus (2.5%) daripada jumlah harga kontrak bagi kontrak bekalan / perkhidmatan dengan nilai melebihi RM300,000 hingga RM500,000
 - ii. Lima peratus (5%) daripada jumlah harga kontrak bagi kontrak bekalan / perkhidmatan yang dengan nilai melebihi RM500,000
 - iii. Bagi kontrak bermasa (periodic contract) yang berkuatkuasa dalam tempoh dua (2) tahun atau lebih, peratus dan pengiraan nilai Bon Pelaksanaan hendaklah dikira mengikut anggaran harga kontrak setahun sahaja. Walau bagaimanapun, Bon Pelaksanaan yang dikemukakan oleh syarikat hendaklah meliputi keseluruhan tempoh kontrak bermasa.
- b) Wang Tahanan sebanyak 5% boleh dikenakan kepada syarikat yang tidak menyerahkan bon pelaksanaan sebelum sesuatu bekalan/Perkhidmatan dimulakan. Wang Tahanan akan dipegang sehingga dua belas (12) bulan selepas tempoh kecacatan yang ditetapkan tamat atau lebih awal sekiranya BSN berpuas hati segala obligasi kontrak selesai dan tiada sebarang tuntutan yang akan dibuat.

4.8. JADUAL KERJA

Syarikat yang berjaya hendaklah mengemukakan /memaklumkan jadual kerja dalam tempoh 14 hari daripada menerima Surat Tawaran daripada Pihak Bank yang menunjukkan jadual kerja yang menunjukkan rancangan kerjanya adalah munasabah dan selaras dengan tempoh siap kerja yang ditawarkan.

4.9. PERMULAAN KERJA

- a) Syarikat hendaklah memulakan kerja dalam tempoh SEGERA dari tarikh surat arahan kerja dikeluarkan.
- b) Sekiranya syarikat gagal untuk memulakan kerja dalam tempoh arahan kerja, surat tawaran akan dibatalkan serta syarikat akan ditahan dari menyertai mana-mana kerja Sebutharga selanjutnya dan tindakan mengesyorkan menggantung pendaftaran akan dibuat.
- c) Pihak Bank juga berhak mengubah tempoh atau tarikh mula kerja yang sepatutnya sekiranya terdapat kerja-kerja yang perlu disegerakan.

4.10. PEMILIHAN SEBUTHARGA

- a) Bank Simpanan Nasional tidak terikat menerima Sebutharga yang terendah sekali atau sesuatu Sebutharga dan juga tidak terikat untuk memberi apa-apa sebab atas penolakan sesuatu Sebutharga.
- b) Pihak Bank berhak untuk melantik syarikat yang berlainan untuk setiap item.

4.11. TEMPOH KUATKUASA SEBUTHARGA

Tempoh kuatkuasa Sebutharga ini ialah selama 90 hari dari tarikh tutup Sebutharga.

4.12. LAIN-LAIN

- a) Pihak Bank berhak menolak penerimaan mana-mana perkhidmatan / pembekalan bahan-bahan diatas yang didapati kurang memuaskan serta tidak mengikut spesifikasi ini. Juga, penalti boleh dikenakan keatas mana-mana pembekal yang tidak membuat pembekalan bahan tersebut dalam jangka masa yang telah ditetapkan oleh Bank.
- b) Pihak pembekal / kontraktor hendaklah bersedia untuk membuat sebarang pindaan ke atas bahan ini sekiranya berlaku perubahan baru keatas formatnya tanpa tambahan kos.
- c) Pembekalan yang telah dibuat tetapi mengalami kerosakan semasa proses pengagihan di BSN (ketika digunakan) akibat tidak menepati spesifikasi hendaklah dibuat penggantian semula oleh pihak pembekal.
- d) Syarikat yang tidak mematuhi syarat-syarat di dalam dokumen Sebutharga ini boleh disenarai hitamkan dari menyertai mana-mana Tender BSN.
- e) Pihak pembekal / kontraktor juga bersetuju, jika Sebutharga ini disetujuterima untuk:-

- i. Mendeposit dengan seberapa segera yang praktik selepas penerimaan Surat Setuju Terima Tawaran Sebut harga tetapi sebelum bermulanya kerja-kerja, perkara-perkara berikut (jika berkaitan) :-
 - Polisi Insurans Tanggungan Awam (iaitu insurans terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan kepada harta) atau Nota Liputan beserta dengan resit bagi premium yang telah dibayar.
 - Polisi Insurans Kerja
 - Nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO) dan/atau Polisi Insurans Pampasan Pekerja bagi pekerja yang tidak termasuk di bawah Skim PERKESO
- ii. Memastikan pembekalan peralatan yang cukup dan pekerja menggunakan peralatan yang sesuai bagi menjalankan kerja mengikut keperluan semasa. Jika berkaitan.
- iii. Tidak merosakkan peralatan Bank semasa menjalankan kerja. Sebarang kerosakan yang dilakukan dengan sengaja atau tidak sengaja oleh pekerja-pekerja hendaklah diperbaiki/diganti oleh pihak tuan/puan. Sekiranya kontraktor gagal berbuat demikian selepas tamat tempoh yang diberikan, maka Bank berhak memanggil syarikat lain untuk memperbaiki/pembekalan baru dibuat dan segala kos akan ditolak dari sebarang Bayaran kepada pihak kontraktor terlibat.
- iv. Tuan tidak boleh menyerahhkan, melantik sub-kontraktor atau “novate” tanggungjawab-tanggungjawab tuan di bawah Surat Tawaran ini atau mana-mana bahagian Kerja-kerja kecuali setelah mendapat kebenaran secara bertulis daripada kami. Bank berhak untuk membatalkan Surat Tawaran atau kontrak ini sekiranya tuan melanggar peruntukan ini. Untuk mengelakkan keraguan serahanhak meliputi penggunaan sepenuhnya tenaga kerja pihak ketiga bagi ('Sub labour') dan barangan/perkhidmatan ('Sub trade') tanpa kebenaran bertulis pihak Bank.
- v. Pihak Bank berhak melantik Pihak Ketiga untuk melaksanakan baki kontrak jika pihak syarikat gagal melaksanakan keseluruhan baki kontrak atau tidak menyiapkan kerja dengan tidak memuaskan tanpa sebab-sebab yang boleh diterima seperti yang termaktub selepas Surat Peringatan Ketiga/Terakhir dikeluarkan oleh Pihak Bank dan pembayaran akan ditolak dari amaun Kontrak.
- f) Membuat tuntutan dengan mengemukakan bil / Inbois dan DO terhadap kerja-kerja yang telah disiapkan kepada Bank untuk diproses bayaran bersama Pesanan Belian / Kontrak Perjanjian.
- g) Semua kerja-kerja yang dijalankan adalah tertakluk kepada **Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP1994) dan peraturan-peraturannya, Suruhan Jaya Tenaga, Akta Bekalan Elektrik, IEE, Sirim dan lain-lain pihak berkuasa.**
- h) Pihak Pembekal/Penyebutharga dengan ini juga bersetuju bahawa borang Sebutharga ini berserta Surat Setuju Terima Sebut harga ini, hendaklah menjadi kontrak yang mengikat Bank Simpanan Nasional dengannya walaupun Perjanjian Kontrak yang rasmi belum dilaksanakan.

- i) Yang bertandatangan di bawah tawaran Sebutharga ini bersetuju bahawa :
- i. Jika Sebutharga ini ditarik balik sebelum tamat tempoh sah Sebutharga atau apa-apa tempoh lanjutan, atau
 - ii. Mengenakan apa-apa had, syarat atau janji tambahan kepada Sebutharga ini selepas tarikh akhir yang ditetapkan bagi penyerahan Sebutharga, atau
 - iii. Enggan atau tidak melaksanakan perjanjian kontrak yang rasmi atau tidak meneruskan kerja-kerja;-
Maka, dalam mana-mana hal itu, tanpa menyentuh apa-apa hak lain yang ada padanya, Bank Simpanan Nasional adalah berhak mengambil tindakan yang padanya, Bank Simpanan Nasional adalah berhak mengambil tindakan yang sewajarnya yang difikirkan perlu terhadap yang bertandatangan di bawah ini.
 - iv. Bank berhak untuk menawarkan satu skop kerja saja / melebihi satu skop kerja tanpa memberi alasan tidak ditawarkan skop kerja yang tertentu.
 - v. Bank berhak untuk menamatkan semua perkhidmatan yang ditawarkan atau sebahagian perkhidmatan yang ditawarkan dengan memberi notis tempoh 30 hari kepada yang bertandatangan di bawah ini tanpa memberi sebarang alasan/penjelasan mengenai penamatan perkhidmatan ini sebelum tamat tempoh perjanjian yang telah ditandatangani.
- j) Pada setiap helaian **Dokumen Tawaran Teknikal**, semua penender **DILARANG SAMA SEKALI** untuk menyatakan sebarang pengenalan syarikat (Cop Syarikat, *Letterhead*, Salinan Sijil yang mempunyai nama syarikat).
- k) Jika didapati pelanggaran terhadap mana-mana syarat yang dinyatakan, Bank berhak untuk menolak tawaran yang dikemukakan.

5.0. TERMA-TERMA KESALAHAN RASUAH

- a) Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, memberi meminta atau meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan satu kesalahan jenayah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694) .
- b) *Any act or attempt to corruptly offer or give, solicit or receive any gratification to and from any person in connection with this procurement is a criminal offence under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694).*
- c) Sekiranya mana-mana pihak ada menawarkan atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota pentadbiran awam, maka pihak yang ditawarkan atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan satu kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694)

If any person offers or gives any gratification to any members of public service, the latter shall at the earliest opportunity thereafter lodge a report at the nearest office of the Malaysian Anti Corruption Commission Agency or police station. Failure to do so is an offence under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694).

- d) Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan kontraktor atau pembekal boleh diambil sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694).

Without prejudice to any other actions, disciplinary action against a member of the public service and blacklisting of the contractor or supplier may be taken if the parties are involved with any act of corruption under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694).

- e) Mana-mana kontraktor atau pembekal yang membuat tuntutan bayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barangan dibekal mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah 2009 (Akta 694).

Any contractor or supplier who makes a claim for payment in relation to this procurement although no work as carried out or no goods were supplied or no services rendered in accordance with specifications and any member of the public service who certifies the claim commits an offence under the Malaysian Anti-Corruption Commission Act 2009 (Act 694).

No. Sebutharga :

Ketua,
Bahagian Perolehan

Bank Simpanan Nasional
Tingkat 14, Wisma BSN
117 Jalan Ampang,
50450 Kuala Lumpur.

Tuan,

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM
HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

Dengan hormatnya perkara diatas adalah dirujuk.

Pihak kami mengesahkan bahawa pihak kami tidak bersetuju untuk menyertai Sebut harga bagi cadangan kerja sebagaimana di atas kerana _____

Sekian, terima kasih.

Nama syarikat : _____

Nama Pegawai
yang diberikuasa : _____

Jawatan : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

Ketua

Bahagian Perolehan

Bank Simpanan Nasional

Tingkat 14, Wisma BSN

117, Jalan Ampang

50450, Kuala Lumpur

Tuan,

SURAT AKUAN TERIMA

Kami, **NAMA SYARIKAT YANG BERJAYA** dengan ini tanpa syarat dan tidak menarik balik, menerima terma-terma dan syarat-syarat dalam Surat Tawaran SetujuTerima bagi “**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**” yang bertarikh pada **Hari / Bulan / Tahun** ini.

Bersama ini juga, kami sertakan SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA yang telah diisi dan ditandatangani oleh wakil syarikat yang diberi kuasa. Dilampirkan juga Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak syarikat sebagai bukti pengesahan.

Sekian, terima kasih.

Nama Syarikat : _____

No. Pendaftaran : _____

Cop Syarikat : _____

Nama Pegawai : _____
yang diberi kuasa

Jawatan : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____



DOKUMEN TAWARAN KEWANGAN

RUJUKAN: _____

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Tarikh Tutup : XXXXXX Sebelum jam 12.00 Tengah hari

Peti : Peti Tender ()
Bahagian Perolehan
Tingkat 14, Wisma B.S.N. 117, Jalan Ampang,
50450 KUALA LUMPUR.

SENARAI SEMAK

Sila tandakan / Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Bil.	LAMPIRAN	Perkara / Dokumen	NOTA	Untuk Ditanda Oleh	
				Syarikat	BSN
1.	A	Borang Sebutharga	Penilaian Tidak Akan Dijalankan Ke Atas Petender Yang Gagal Mengemukakan Dokumen.		
2.	B	Salinan Resit Pembelian Dokumen Sebutharga			
3.	C	Surat Akuan Pembida			
4.	D	<i>General Summary</i>			
5.	E	Borang Maklumat Syarikat			
		i. Profil Syarikat			
		ii. Salinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan (jika berkaitan)			
		iii. Salinan Sijil Pendaftaran sebagai syarikat Bumiputera (jika berkaitan)			
		iv. Salinan Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM) yang sah			
		v. Salinan surat sebagai pengedar dan pembekal yang sah dan salinan perjanjian di antara penyebutharga dengan pengedar/pembekal bagi setiap produk yang dicadangkan (jika berkaitan)			
		vi. Salinan penyata bank terkini (3 bulan) yang disahkan oleh pihak Bank* (Sila pastikan baki akhir dinyatakan dengan jelas)			
		a. Disahkan oleh pihak Bank			

Bil.	LAMPIRAN	Perkara / Dokumen	NOTA	Untuk Ditanda Oleh	
				Syarikat	BSN
		b. Tidak disahkan oleh pihak Bank	Tidak Akan Dinilai		
		c. Tidak dikemukakan			
		vii. Pengesahan kemudahan kredit / Borang <i>Credit Analysis</i> (CA) (jika ada)			

LAMPIRAN A

BORANG SEBUTHARGA

Kepada :

Peti Tender
Bahagian Perolehan
Tingkat 14, Wisma B.S.N.
117, Jalan Ampang,
50450 KUALA LUMPUR.

SEBUT HARGA :

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Setelah meneliti borang Sebut harga dan spesifikasi sebut harga, saya/kami dengan ini memberikan sebut harga bagi menjalankan kerja-kerja mengikut sebagaimana penentuan yang bernilai ;

RINGGIT MALAYSIA: _____
()

Kiranya saya/kami dilantik ;

- a) Saya/Kami akan memulakan kerja dalam masa 7 hari dari tarikh perintah kerja dikeluarkan atau pesanan belian dan akan menyiapkan kerja-kerja tersebut dalam tempoh _____minggu.
- b) Sebut harga saya/kami akan sah dalam masa sembilan puluh (90) hari dari tarikh tutup sebut harga.
- c) Saya/Kami bersetuju bahawa tidak semestinya sebut harga terendah diterima.
- d) Saya/Kami bersetuju akan mematuhi segala syarat-syarat am dan lain-lain syarat sepertimana yang dinyatakan didalam dokumen sebut harga ini.

Tandatangan :

Nama :

No K.P :

Jawatan :

Tarikh :

Cop Syarikat :

Tandatangan Syarikat :.....

Nama Penyebutharga:.....

Nama Syarikat :.....

Alamat :.....

.....

.....

Tarikh :.....

Tandatangan saksi :.....

Nama :.....

Alamat :.....

.....

.....

LAMPIRAN B

SALINAN RESIT PEMBELIAN DOKUMEN SEBUTHARGA

**Sila lekatkan resit pembelian
dokumen Sebutharga disini.**

LAMPIRAN C
(SPP BIL. 10 TAHUN 2010)

SURAT AKUAN PEMBIDA
Bagi

**CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM
HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN**

Saya, (Nama Wakil Syarikat) _____ no K.P
_____ yang mewakili (Nama Syarikat) _____ nombor
Pendaftaran (MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB) _____

dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Bank Simpanan Nasional atau mana-mana individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender seperti di atas. Bersama-sama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa saya mewakili syarikat seperti yang tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati cuba menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam Bank Simpanan Nasional atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi sebut harga di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi sebut harga di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Bank Simpanan Nasional yang berkuat-kuasa.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-mana individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam sebut harga seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran.

Yang Benar,

Nama :
No K.P :
Jawatan :
Cop Syarikat :

Catatan : *Potong mana yang tidak berkaitan

BORANG KADAR HARGA / PERINCIAN HARGA

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Syarikat hendaklah mengemukakan cadangan sebutharga bagi kos-kos berikut dan kos lain yang berkaitan termasuk cukai-cukai yang dikenakan;

<p>A.</p>	<p>SKOP KERJA Menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan setiap bulan ke atas sistem hawa dingin merangkumi :</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Mencuci 'filter' ii. Menjalankan dan mengambil tekanan bahan pendingin iii. Menjalankan dan mengambil bacaan 'amp' iv. Menjalankan dan mengetatkan 'belting' v. Mengetatkan skru penyambungan panel elektrik vi. Membersihkan unit hawa dingin vii. Membersihkan 'drain pan'/ tray indoor dan 'drain pipe' serta memastikan saluran paip tidak tersumbat viii. Memeriksa dan menguji panel sistem hawa dingin supaya dalam keadaan baik seperti berikut: <ul style="list-style-type: none"> a) Panel Split Unit <ul style="list-style-type: none"> - MCCB 100/80 Amp/60 Amp - ELCB 43/0.03 Amp - MCB 20 Amp - MCB 32 Amp b) Panel VRV <ul style="list-style-type: none"> - MCCB 200/100/80 Amp - ELCB 100/0.03 Amp - ELCB 60/63 Amp - MCCB 100 Amp - Earth Leak Relay (ELR) - ZCT 40S - MCB 3 Pole 63 Amp - MCB 2 Pole 40 Amp - MCB 20 Amp 			
<p>BIL</p>	<p>PERKARA</p>	<p>KUANTITI (UNIT)</p>	<p>HARGA/UNIT (RM)</p>	<p>JUMLAH HARGA (RM)</p>
	<u>BLOK A</u>	-		
a)	Tingkat Bawah	-		
	i. Wall Mounted	3 Nos		
	ii. Ceiling Type	18 Nos		
	iii. Ducted Type	4 Nos		
	iv. Cassete Type	26 Nos		
b)	Tingkat Satu	-		
	i. Wall Mounted	66 Nos		

	ii. Ceiling Type	16 Nos		
c)	Tingkat Dua	-		
	i. Wall Mounted	65 Nos		
	ii. Ceiling Type	8 Nos		
	<u>BLOK B</u>	-		
a)	Tingkat Bawah	-		
	i. VRV Indoor Unit (BOK)	12 Nos		
	ii. VRV Indoor Core Banking	17 Nos		
	iii. Wall Mounted (Sutera)	6 Nos		
	iv. ITCL Cassete Type	5 Nos		
	v. CMS Room	2 Nos		
	vi. Bilik Patching (Wall Mounted)	1 No		
	vii. VRV Outdoor	12 Nos		
b)	Tingkat Satu (UAT, Bilik Vendor, Surau & Rangkaian)	-		
	i. VRV Indoor Unit	52 Nos		
	ii. Cassete Type PABX	1 No		
	iii. Wall Mounted (Server UAT & PABX)	3 Nos		
c)	Tingkat Dua	-		
	i. VRV Indoor Unit	8 Nos		
	ii. Cassete Type	3 Nos		
	<u>BLOK C</u>	-		
a)	Tingkat Bawah	-		
	i. Wall Mounted	2 Nos		
	JUMLAH KOS UNTUK SEBULAN			
	JUMLAH KOS UNTUK SETAHUN			
	JUMLAH KOS UNTUK 2 TAHUN			
	SST (Jika Berkenaan)			
	JUMLAH HARGA BAGI 2 TAHUN (Sila Bawa Ke Muka Surat No 20)			

Nota:

1. Sekiranya dikenakan SST, sila NYATAKAN jumlah SST di jadual diatas.
2. Sekiranya tidak dikenakan SST, sila NYATAKAN (N/A) di jadual diatas.
3. Sekiranya SST tidak di nyatakan, Jumlah Keseluruhan adalah dianggap telah termasuk SST.
4. Sila nyatakan (jika ada) segala perkara luar biasa (irregularities) / penafian (disclaimer) atau maklumat yang dianggap kritikal dan kegagalan untuk melakukannya akan menjejaskan kesahihan lampiran D secara keseluruhan.

CHEMICAL CLEANING

<p>SKOP KERJA Melaksanakan perkhidmatan penyelenggaraan untuk <i>Chemical Cleaning</i> iaitu membuka dan membawa turun unit dan buka cucian menggunakan (canvas) 6 bulan sekali atau atas arahan pihak Bank (jika perlu) bagi unit-unit hawa dingin seperti di bawah:</p>				
BIL	PERKARA	KUANTITI (UNIT)	HARGA/UNIT (RM)	JUMLAH HARGA (RM)
2.1	a) Indoor Split Unit	-		
	i. 1.0 hp	1 No		
	ii. 1.5 hp	1 No		
	iii. 2.0 hp	1 No		
	iv. 2.5 hp	1 No		
	v. 3.0 hp	1 No		
	vi. 5.0 hp	1 No		
	b) VRV Indoor Unit	-		
	i. 2.0 hp	1 No		
	ii. 2.5 hp	1 No		
2.2	a) Outdoor Split Unit	-		
	i. 1.0 hp	1 No		
	ii. 1.5 hp	1 No		
	iii. 2.0 hp	1 No		
	iv. 2.5 hp	1 No		
	v. 3.0 hp	1 No		
	vi. 5.0 hp	1 No		
	b) VRV Outdoor Unit	-		
	i. 25.0 hp	1 No		
	ii. 30.0 hp	1 No		
	iii. 33.5 hp	1 No		
	iv. 45.0 hp	1 No		
	iii. 60.0 hp	1 No		
	iv. 70.0 hp	1 No		

**SENARAI ALAT GANTI SISTEM HAWA DINGIN SPLIT UNIT (HARGA TERMASUK
UPAH KERJA DAN KOS PENGANGKUTAN)**

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	KADAR HARGA (RM)
3.1	Membekal dan memasukkan gas R-22	Per/kg	
3.2	Membekal dan memasukkan gas R-410A	Per/kg	
3.3	Membekal dan memasukkan gas R-32	Per/kg	
3.4	Gas nitrogen untuk kerja-kerja memeriksa & mencari punca kebocoran	Per/kg	

SENARAI ALAT GANTI ELEKTRIKAL

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	KADAR HARGA (RM)
1	Compressor	1 No	
2	Terminal Wire Compressor	1 No	
3	Overload Compressor	1 No	
4	Capacitor Compressor	1 No	
5	Evaporator Coil	1 No	
6	Condenser Coil	1 No	
7	Menjalankan kerja-kerja mengimpal kebocoran Evaporator / Condenser Coil / Paip Kuprum	L/S	
8	Oil Separator	1 No	
9	Blower Fan Motor	1 No	
10	Condenser Fan Motor	1 No	
11	Blower Fan	1 No	
12	Condenser Fan	1 No	
13	Blower Fan Capacitor	1 No	
14	Condenser Fan Capacitor	1 No	
15	Blower Motor Bearing	1 No	
16	Condenser Motor Bearing	1 No	
17	Blower Fan Bearing	1 No	
18	Condenser Fan Bearing	1 No	
19	Rewind Blower Motor	1 No	
20	Rewind Condenser Motor	1 No	

21	Pressure Switch	1 No	
22	Pully	1 No	
23	Shaft	1 No	
24	Filter Dryer	1 No	
25	Compressor Heater	1 No	
26	Air Filter	1 No	
27	Drain Pump	1 No	
28	Drain Pan	1 No	
29	Drain Pipe termasuk amarflex	Per/Meter	
30	Capillary Tube / TXV	1 No	
31	PCB Board (Indoor)	1 No	
32	Memeriksa kebocoran sistem termasuk kerja-kerja mengimpal kebocoran dan segala kerja-kerja yang terlibat	L/S	
33	Starter Panel (DOL)	1 No	
34	MCCB 3 fasa 200 amp	1 No	
35	MCCB 3 fasa 150 amp	1 No	
36	MCCB 3 fasa 100 amp	1 No	
37	MCCB 3 fasa 80 amp	1 No	
38	MCCB 3 fasa 60 amp	1 No	
39	MCB 1 fasa 6 amp	1 No	
40	MCB 1 fasa 10 amp	1 No	
41	MCB 1 fasa 20 amp	1 No	
42	MCB 1 fasa 32 amp	1 No	
43	ELCB 3 fasa 40 amp	1 No	
44	ELCB 3 fasa 60 amp	1 No	
45	ELCB 3 fasa 100 amp	1 No	
46	Contactora	1 No	
47	Overload	1 No	
48	Timer	1 No	
49	Timer Base	1 No	
50	Relay	1 No	
51	Transformer	1 No	
52	Hand Valve	1 No	
53	Side Glass	1 No	
54	Indicator Light + Bulb	1 No	

55	Push Button	1 No	
56	Membekal dan memasang 'Copper Pipe'	Per/Meter	
57	Membekal dan memasang insulation untuk 'Copper Pipe'	Per/Meter	
58	Kerja-kerja membuka alat hawa dingin sedia ada	1 No	
59	Kerja-kerja memasang alat hawa dingin	1 No	
60	Membekal, menampal dan memasang 'fibreglass termasuk aluminium foil'	1 Pc	
61	Membekal dan memasang kabel bersaiz 25 mm	Per/Meter	
62	Membekal dan memasang kabel bersaiz 16 mm	Per/Meter	
63	Membekal dan memasang kabel bersaiz 10 mm	Per/Meter	
64	Membekal dan memasang kabel bersaiz 6 mm	Per/Meter	
65	Membekal dan memasang kabel bersaiz 4 mm	Per/Meter	
66	Membekal dan memasang kabel bersaiz 2.5 mm	Per/Meter	
67	Membekal & memasang thermostat	1 No	
68	Membekal & memasang tray indoor	1 No	
69	Sensor Coil (Indoor)	1 No	
70	Membekal, memasang, membuat pendawaian & pengujian alat hawa dingin yang baru lengkap sehingga berfungsi	-	
	a) York	1 No	
	b) Acson	1 No	
	c) Daikin	1 No	
	d) Panasonic	1 No	

SENARAI ITEM TAMBAHAN

BIL	ITEM	UNIT	KADAR HARGA (RM)
71	Compressor	1 No	
72	Terminal Wire Compressor	1 No	
73	Overload Compressor	1 No	
74	Capacitor Compressor	1 No	
75	Evaporator Coil	1 No	
76	Condenser Coil	1 No	
77	Menjalankan kerja-kerja mengimpal kebocoran Evaporator / Condenser Coil / Paip Kuprum	L/S	
78	Oil Separator	1 No	
79	Blower Fan Motor	1 No	
80	Condenser Fan Motor	1 No	
81	Blower Fan	1 No	
82	Condenser Fan	1 No	
83	Blower Fan Capacitor	1 No	
84	Condenser Fan Capacitor	1 No	
85	Blower Motor Bearing	1 No	
86	Condenser Motor Bearing	1 No	
87	Blower Fan Bearing	1 No	
88	Condenser Fan Bearing	1 No	
89	Rewind Blower Motor	1 No	
90	Rewind Condenser Motor	1 No	
91	Pressure Switch	1 No	
92	Pully	1 No	
93	Shaft	1 No	
94	Filter Dryer	1 No	
95	Compressor Heater	1 No	
96	Air Filter	1 No	
97	Drain Pump	1 No	
98	Drain Pan	1 No	
99	Drain Pipe termasuk amarflex	Per/Meter	
100	Capillary Tube / TXV	1 No	
101	PCB Board (Indoor)	1 No	
105	Main Control Board (Outdoor)	1 No	

106	Communication Board (Outdoor)	1 No	
107	Inverter Board (Outdoor)	1 No	
108	Memeriksa kebocoran sistem termasuk kerja-kerja mengimpal kebocoran dan segala kerja-kerja yang terlibat	L/S	
109	Starter Panel (DOL)	1 No	
110	MCCB 3 fasa 200 amp	1 No	
111	MCCB 3 fasa 150 amp	1 No	
112	MCCB 3 fasa 100 amp	1 No	
113	MCCB 3 fasa 80 amp	1 No	
114	MCCB 3 fasa 60 amp	1 No	
115	MCB 1 fasa 6 amp	1 No	
116	MCB 1 fasa 10 amp	1 No	
117	MCB 1 fasa 20 amp	1 No	
118	MCB 1 fasa 32 amp	1 No	
119	ELCB 3 fasa 40 amp	1 No	
120	ELCB 3 fasa 60 amp	1 No	
121	ELCB 3 fasa 100 amp	1 No	
122	Contactora	1 No	
123	Overload	1 No	
124	Timer	1 No	
125	Timer Base	1 No	
126	Relay	1 No	
127	Transformer	1 No	
128	Hand Valve	1 No	
129	Side Glass	1 No	
130	Indicator Light + Bulb	1 No	
131	Push Button	1 No	
132	Membekal dan memasang 'Copper Pipe'	Per/Meter	
133	Membekal dan memasang insulation untuk 'Copper Pipe'	Per/Meter	
134	Membekal dan memasang PVC conduit 2 inci	Per/Meter	
136	Kerja-kerja membuka alat hawa dingin sedia ada	1 No	
137	Kerja-kerja memasang alat hawa dingin	1 No	

138	Membekal, menampal dan memasang 'fibreglass termasuk aluminium foil'	1 Pc	
139	Membekal dan memasang kabel bersaiz 25 mm	Per/Meter	
140	Membekal dan memasang kabel bersaiz 16 mm	Per/Meter	
141	Membekal dan memasang kabel bersaiz 10 mm	Per/Meter	
142	Membekal dan memasang kabel bersaiz 6 mm	Per/Meter	
143	Membekal dan memasang kabel bersaiz 4 mm	Per/Meter	
144	Membekal dan memasang kabel bersaiz 2.5 mm	Per/Meter	
145	Membekal & memasang thermostat	1 No	
146	Membekal & memasang tray indoor	1 No	
147	Sensor Coil (Indoor)	1 No	
148	Membekal, memasang, membuat pendawaian & pengujian alat hawa dingin yang baru lengkap sehingga berfungsi	-	
	a) York	1 No	
	b) Acson	1 No	
	c) Daikin	1 No	
	d) Panasonic	1 No	

SENARAI ALAT GANTI VRF/VRV/ACPU/FCU (HARGA TERMASUK UPAH KERJA DAN KOS PENGANGKUTAN)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	KADAR HARGA (RM)
149	Indoor Fan Motor	1 No	
150	Indoor Heat Exchanger	1 No	
151	Pipe Temperature Detection /	1 No	
152	Gas & Liquid Thermistor	1 No	
153	Coil Plate	1 No	
154	Linear Expansion Valve	1 No	
155	Drain Pan	1 No	
156	Indoor Controller Board	1 No	

157	Drain Pump	1 No	
158	Room Temperature Thermistor Sensor	1 No	
159	Float Switch	1 No	
160	Outdoor Fan Motor	1 No	
161	Fan Stand	1 No	
162	Insulator F	1 No	
163	Insulation	1 No	
164	Compressor (Outdoor)	-	
	a) 25.0 hp	1 No	
	b) 30.0 hp	1 No	
	c) 33.5 hp	1 No	
	d) 45.0 hp	1 No	
	e) 60.0 hp	1 No	
	f) 70.0 hp	1 No	
165	Solenoid Valve Sensor	1 No	
166	Capillary Tube	1 No	
167	Valve	1 No	
168	Check Valve	1 No	
169	Pressure Switch	1 No	
170	Pressure Sensor	1 No	
171	Strainer	1 No	
172	Oil Separator	1 No	
173	Comp. Rubber Mount Set	1 No	
174	Outdoor Heat Exchanger	1 No	
175	Solenoid Valve Coil	1 No	
176	Thermistor Sensor (Indoor)	1 No	
177	Belt Heater	1 No	
178	Signal Cable	Meter	
179	Water Pump	1 No	
180	PCB Board (Indoor)	1 No	
181	Main Control Board (Outdoor)	1 No	
182	Communication Board (Outdoor)	1 No	
139.	<i>Communication Board (Outdoor)</i>	1 No	
183	Inverter Board (Outdoor)	1 No	
184	Noise Filter Board	1 No	
185	Condenser Fan Motor	1 No	

186	Attendance fee by Mitsubishi Electric for troubleshooting	L/S	
187	Attendance fee by Mistubishi Heavy Industries for troubleshooting	L/S	

Senarai Alat Ganti DAIKIN 1.0 Hp Wall R32A Inverter (Indoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	1.0 HP (RM)	1.5 HP (RM)
1	Bottom Frame Assy	1 No		
2	Right Side Panel (Resin)	1 No		
3	Drain Pan Assy (Resin) (Manual)	1 No		
4	El. Compo. Assy	1 No		
5	Front Grille Assy	1 No		
6	Single Phase AC Fan Motor M3wm	1 No		
7	Motor Mounting Plate (1)	1 No		
8	Motor Mounting Plate (2)	1 No		
9	Motor Mounting Plate (3)	1 No		
10	Air Filter, Saranet L302xW355	1 No		
11	Heat Exchanger Assy	1 No		
12	Service Cover Assy	1 No		
13	Fan Bearing Vibration Absorber	1 No		
14	Drain Hose Assy	1 No		
15	Disch.Grille Hor.Blade Assy	1 No		
16	Stepping Motor BMS Hprizontal	1 No		
17	Cross Flow Fan Assy	1 No		
18	Cross Flow Fan Assy,L605.5	1 No		
19	PCB Assy (Inv.AC)	1 No		
20	Remote Control Assy	1 No		
21	Wire Harness Assy (Inv.PID)	1 No		
22	Thermistor (Wire Sensor)	1 No		
23	Cover (Screw)	L/S		
24	Installation Plate Assy (BMSS)	1 No		
25	Panel Assy	1 No		
26	PCB Assy	1 No		

Senarai Alat Ganti DAIKIN 1.0 Hp Wall R32A Inverter (Outdoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	1.0 HP (RM)	1.5 HP (RM)
1	DC Fan Motor	1 No		
2	Propeller Fan PZ300A	1 No		
3	Fan Motor Stand	1 No		
4	Left Side Panel (Resin)	1 No		
5	1YC20JXD#A	1 No		
6	Stop Valve Cover (Resin)	1 No		
7	Bottom Frame Assy	1 No		
8	Stop Valve Mounting Plate	1 No		
9	Ovrload Relay CS-7SA CS07Z396 120	1 No		
10	Thermistor	1 No		
11	Top Plate Assy (Sheet Metal)	1 No		
12	Right Side Plate Assy (Sheet Metal)	1 No		
13	Wire Harness Assy (Compressor)	1 No		
14	Motor Operated Valve Assy	1 No		
15	Motor Operated Valve Coil	1 No		
16	Solenoid Coil (EXV), DPFX07-116	1 No		
17	EL. Compo. Assy	1 No		
18	Disch. Grille (Resin)	1 No		
19	Front Plate Assy (Sheet Metal)	1 No		
20	Gas Stop Valve Assy (SUB)	1 No		
21	Liquid Stop Valve Assy	1 No		
22	Reactor	1 No		
23	Panel Top (5SLY 10/15 F/FR)	L/S		
24	Bracket, Valve 5SLY10/15 F/FR	1 No		
25	Panel,Front To 5 (Straight) 5SLY10/15f	1 No		
26	Panel,Front (Straight) 5SLY10/15F/FR	1 No		
27	Panel,Right To 5 5SLY10/15f/FR	1 No		
28	Panel,Right 5SLY10/15F/FR	1 No		
29	Discharge Grille,Spiral 3SLY10/15F	1 No		
30	Assy,Base Pan (5SLY10/15F/FR)	1 No		

31	Assy,Partition 5SLY10/15 FR	1 No		
32	Assy, Coil Outdoor (SLY10/15F-HY Blue)	1 No		
33	Assy,EXV W Stop VLV 3SLY10/15F	1 No		
34	Assy, CTRL BOX ECO Quarter 2	1 No		
35	Assy, Stop Valve 1/4 " R410A/R32	1 No		
36	Assy, Stop Valve 1/4 " R410A	1 No		
37	Assy, Stop Valve 3/8 " R410A/R32	1 No		
38	Assy, Stop Valve 3/8 " R410A	1 No		
39	Assy, Panel Left (5) SLY 10/15(R)	1 No		
40	Assy, Cover, Plastic Valve 5SLY10/15E/ER	1 No		
41	Assy, Ther 3SLY10/15F ECO-C	1 No		
42	Assy, Wire Compressor (ECO Quarter2)	1 No		

Senarai Alat Ganti DAIKIN 2.0 Hp Cassette R32A Inverter (Indoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.0 HP (RM)
1	BRC1E63-CTRL-M	1 No	
2	BRC1E62-CTRL-M	1 No	
3	BRC1E635F-CTRL-L	1 No	
4	BYCQ125EAF-3PLCK	1 No	
5	BYCQ125EAK	1 No	
6	BYCQ125EEF	1 No	
7	Sealer,Drain Hose	1 No	
8	Tapping Screw	L/S	
9	Insulation Tube	1 No	
10	Heat Insulation Tube	1 No	
11	Fixture / Feeler bulb	1 No	
12	Cushion Rubber / Fan Motor	1 No	
13	Flange Nut	1 No	
14	Capacity Setting Adaptor	1 No	
15	Grounding Terminal	1 No	
16	Set Bolt / Fan Motor	1 No	
17	Terminal Block (I/O Communication)	1 No	
18	Heat Insulation Cover	1 No	

19	Drain Socket	1 No	
20	Sealing Material	1 No	
21	Thermal Insulation 1	1 No	
22	Thermal Insulation 2	1 No	
23	Wire Harness assy (Remote Controller)	1 No	
24	Antibacterial Agents (20g)	1 No	
25	Drain Socket Cap	1 No	
26	Connector Assy	1 No	
27	Terminal Block	1 No	
28	Wire Harness assy. (Power Supply)	1 No	
29	Drain Pump	1 No	
30	Float Switch	1 No	
31	Wire Harness assy. (Fan Motor)	1 No	
32	Drain Hose	1 No	
33	Hanger Metal	1 No	
34	Washer Fixing Metal	1 No	
35	Antisweat Cover	1 No	
36	Slide Plate (1)	1 No	
37	Slide Plate (2)	1 No	
38	Pipe Insulation Pipe Cover	1 No	
39	Plate Finned Coil Heat Exch Assy	1 No	
40	Thermistor Assy	1 No	
41	Thermistor (Coil)	1 No	
42	Turbo Fan Motor	1 No	
43	Drain Pan Assy	1 No	
44	Top Plate Assy	1 No	
45	Printed Circuit Assy (Control)	1 No	
46	DC Fan Motor	1 No	
47	Hose Band	1 No	
48	Truss Tapping Screw	1 No	

Senarai Alat Ganti DAIKIN 2.0 Hp Cassette R32A Inverter (Outdoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.0 HP (RM)
1	Valve Cap	1 No	
2	Trust Head Tapping Screw	1 No	
3	Rubber Bush, Lead Wire	1 No	

4	Fitting Spring / Thermistor	1 No	
5	Pan Head tapping Screw	1 No	
6	Fixing Band,Lead Wire (A)	1 No	
7	Insulation (A)	1 No	
8	Cup Washer	1 No	
9	Terminal Block	1 No	
10	Hex.Head Tapping Screw	1 No	
11	Sound Absorbing Putty	1 No	
12	Tapping Screw	L/S	
13	Flare Nut	1 No	
14	Grounding Terminal	1 No	
15	Vibration Isolator	1 No	
16	Wire Harness (Short Circuit)	1 No	
17	Ferrite Core	1 No	
18	Handle (Left)	1 No	
19	Mounting Plate,Stop valve	1 No	
20	Fuse	1 No	
21	Reactor	1 No	
22	Servicing Port	1 No	
23	Sealing Material	1 No	
24	Putty	1 No	
25	Brand Name Label	1 No	
26	Switch Box	1 No	
27	Thermistor	1 No	
28	Thermistor (Air)	1 No	
29	Body / Electronic EXP Valve	1 No	
30	Refrigerant Filter	1 No	
31	Retainer, Over Load Relay	1 No	
32	Soundproof Putty	1 No	
33	Discharge Grille	1 No	
34	Side Plate (Left)	1 No	
35	Front Plate Assy	1 No	
36	Stop Valve Cover	1 No	
37	Fan Blade Assy	1 No	
38	Nut With Washer	1 No	
39	Sound Insulation	1 No	

40	Liquid Stop Valve Asy	1 No	
41	Gas Stop Valve	1 No	
42	Cover / Switch Box	1 No	
43	Top Plate	1 No	
44	Swing Compressor	1 No	
45	DC Fan Motor	1 No	
46	Label Name Plate (Inverter / R32)	1 No	
47	Product Liability Caution Label	1 No	
48	Stop Valve Assy	1 No	
49	Heat Exchanger Assy	1 No	
50	Hight Pressure Switch	1 No	
51	Accumulator Assy	1 No	
52	Thermistor Assy	1 No	
53	Overload Protection Relay	1 No	
54	Coil / Electronic EXP.Valve	1 No	
55	Wire Harness Assy (OL)	1 No	
56	Side Plate (Right)	1 No	
57	Printed Circuit Assy (Main)	1 No	
58	Motor Base	1 No	
59	Lock Nut, Fan Blade	1 No	

Senarai Alat Ganti DAIKIN Wall R32A Inverter (Indoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.0 HP (RM)	2.5 HP (RM)
1	Bottom Frame Assy	1 No		
2	Right Side Panel (Resin)	1 No		
3	Drain Pan Assy (Resin) (Manual)	1 No		
4	EL. Compo. Assy	1 No		
5	Front Grille Assy	1 No		
6	Heat Exchanger Assy	1 No		
7	Motor Mounting Plate (1)	1 No		
8	Motor Mounting Plate (2)	1 No		
9	Motor Mounting Plate (3)	1 No		
10	Air Filter , Saranet L302xW355 / L411xW383	1 No		
11	DC Fan Motor	1 No		
12	Service Cover Assy	1 No		

13	Fan Bearing Vibration Absorber	1 No		
14	Drain Hose Assy	1 No		
15	Disch. Grille Hor Blade Assy	1 No		
16	Stepping Motor BMS Horizontal	1 No		
17	Wire Harness Assy	1 No		
18	Cross Flow Fan Assy	1 No		
19	Cross Flow Fan Assy, L605.5	1 No		
20	PCB Assy (INV.AC)	1 No		
21	Remote Control Assy	1 No		
22	Wire Harness Assy (INV.PID)	1 No		
23	Thermistor (Wire Sensor)	1 No		
24	Assy Installation Plate BML (JH)	1 No		
25	Shield Plate (2) (JH)	1 No		
26	Shield Plate (2)	1 No		
27	Sealing Material (Heat Exchange)	1 No		
28	Terminal Strip TB-ETX (Otax)	1 No		
29	Disch Grille Hor Blade (2) Assy	1 No		
30	Cross Floe Fan Assy (W/O Anti – Static)	1 No		
31	Cross Floe Fan Assy , L809.5	1 No		
32	Cross Floe Fan Assy , L751.4	1 No		
33	Assy, Accessories Wifi Daikin Ra	1 No		

Senarai Alat Ganti DAIKIN Wall R32A Inverter (Outdoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.0 HP (RM)	2.5 HP (RM)
1	Partition Plate (Sheet Metal) (JH)	1 No		
2	Right Side Plate (Sheet Metal)	1 No		
3	Front Plate (Sheet Plate)	1 No		
4	Front Plate Assy (Sheet Metal)	1 No		
5	Disch Grille	1 No		
6	Compressor,1YC36DxD#A	1 No		
7	Top Plate (Sheet metal)	1 No		
8	Top Plate Assy (Sheet metal)	1 No		
9	Stop Valve Cover	1 No		
10	Bottom Frame Assy	1 No		
11	Propeller Fan Assy 440MM	1 No		

12	EL. Compo Assy	1 No		
13	Stop Valve Mounting Plate (JH)	1 No		
14	Service Cover (JH)	1 No		
15	Fan Motor Stand Assy	1 No		
16	Service Cover Assy	1 No		
17	Left Side Plate (Sheet Metal) As	1 No		
18	Wire Harness (Compressor)	1 No		
19	DC Fan Motor	1 No		
20	Suction Pipe Assy	1 No		
21	Discharge Pipe Assy	1 No		
22	Motor Operated Valve Coil	1 No		
23	Solenoid Coil (EXV),PQ-M10175	1 No		
24	Plate Finned Coil Heat Exch.As	1 No		
25	Motor Operated Valve Coil Assy	1 No		
26	Thermistor Assy	1 No		
27	Liquid Stop Valve assy (1/4")	1 No		
28	Gas Stop Valve assy (1/2")	1 No		
29	Overload Relay CS-7SA	1 No		

Senarai Alat Ganti DAIKIN 2.5 Hp Cassette R32A Inverter (Indoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.5 HP (RM)
1	BRC1E63-CTRL-M	1 No	
2	BRC1E62-CTRL-M	1 No	
3	BRC7M635F-CTRL-L	1 No	
4	BYCQ125EAF-3PLCK	1 No	
5	BYCQ125EAK	1 No	
6	BYCQ125EEF	1 No	
7	Sealer, Drain Hose	1 No	
8	Tapping Screw	L/S	
9	Insulation Tube	1 No	
10	Heat Insulation Tube	1 No	
11	Fixture/ Feeler Bulb	1 No	
12	Cushion Rubber / Fan Motor	1 No	
13	Flange Nut	1 No	
14	Capacity Setting Adaptor	1 No	
15	Grounding Terminal	1 No	

16	Set Bolt / Fan Motor	1 No	
17	Terminal Block (I/O Communication)	1 No	
18	Heat Insulation Cover	1 No	
19	Drain Socket	1 No	
20	Sealing Material	1 No	
21	Thermal Insulation 1	1 No	
22	Thermal Insulation 2	1 No	
23	Wire Harness Assy. (Remote Controller)	1 No	
24	Antibacterial Agents (20G)	1 No	
25	Drain Socket Cap	1 No	
26	Connector Assy	1 No	
27	Terminal Block	1 No	
28	Wire Harness Assy. (Power Supply)	1 No	
29	Drain Pump	1 No	
30	Float Switch	1 No	
31	Wire Harness Assy. (Fan Motor)	1 No	
32	Drain Hose	1 No	
33	Hanger Metal	1 No	
34	Washer Fixing Material	1 No	
35	Antisweat Cover	1 No	
36	Side Plate(1)	1 No	
37	Side Plate(2)	1 No	
38	Pipe Insulation Pipe Cover	1 No	
39	Plate Finned Coil Heat Exch.Assy.	1 No	
40	Thermistor Assy	1 No	
41	Thermistor (Coil)	1 No	
42	Turbo Fan Motor	1 No	
43	Drain Pan Assy	1 No	
44	Top Plate Assy	1 No	
45	Printed Circuit Assy (Control)	1 No	
46	DC Fan Motor	1 No	
47	Hose Band	1 No	
48	Truss Tapping Screw	1 No	

Senarai Alat Ganti DAIKIN 2.5 Hp Cassette R32A Inverter (Outdoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	2.5 HP (RM)
1	Valve Cap	1 No	
2	Truss Head Tapping Screw	L/S	
3	Rubber Bush, Lead Wire	1 No	
4	Fitting Spring / Thermistor	1 No	
5	Pan Head Tapping Screw	1 No	
6	Fixing Band, Lead Wire (A)	1 No	
7	Insulation (A)	1 No	
8	Cup Washer	L/S	
9	Terminal Block	1 No	
10	Hex. Head Tapping Screw	1 No	
11	Sound Absorbing Putty	1 No	
12	Tapping Screw	L/S	
13	Flare Nut	1 No	
14	Grounding Terminal	1 No	
15	Vibration Isolator	1 No	
16	Wire Harness (Short Circuit)	1 No	
17	Ferrite Core	1 No	
18	Handle (Left)	1 No	
19	Mounting Plate, Stop Valve	1 No	
20	Fuse	1 No	
21	Reactor	1 No	
22	Servicing Port	1 No	
23	Sealing Material	1 No	
24	Putty	1 No	
25	Brand Name Label	1 No	
26	Switch Box	1 No	
27	Thermistor	1 No	
28	Thermistor (Air)	1 No	
29	Body / Electronic Exp. Valve	1 No	
30	Refrigerant Filter	1 No	
31	Retainer, Over-Load Relay	1 No	
32	Soundproof Putty	1 No	
33	Discharge Grille	1 No	

34	Side Plate (Left)	1 No	
35	Front Plate Assy	1 No	
36	Stop Valve Cover	1 No	
37	Fan Blade Assy	1 No	
38	Nut With Washer	1 No	
39	Sound Insullation	1 No	
40	Liquid Stop Valve Assy	1 No	
41	Gas Stop Valve	1 No	
42	Cover / Switch Box	1 No	
43	Top Plate	1 No	
44	Swing Compressor	1 No	
45	DC Fan Motor	1 No	
46	Label Name Plate (Inverter / R32)	1 No	
47	Product Liability Caution Label	1 No	
48	Stop Valve Assy	1 No	
49	Heat Exchanger Assy	1 No	
50	Hight Pressure Switch	1 No	
51	Accumolator Assy	1 No	
52	Thermistor Assy	1 No	
53	Overload Protector Relay	1 No	
54	Coil / Electronic Exp. Valve	1 No	
55	Wire Harness Assy (OL)	1 No	
56	Side Plate (Right)	1 No	
57	Printed Circuit Assy (Main)	1 No	
58	Motor Base	1 No	
59	Lock Nut, Fan Blade	1 No	

Senarai Alat Ganti DAIKIN 3.0 Hp Cassette R32A Inverter (Indoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	3.0 HP (RM)
1	BRC1E63-CTRL-M	1 No	
2	BRC1E62-CTRL-M	L/S	
3	BRC7M635F-CTRL-L	1 No	
4	BYCQ125EAF-3PLCK	1 No	
5	BYCQ125EAK	1 No	
6	BYCQ125EEF	1 No	
7	Sealer, Drain Hose	1 No	

8	Tapping Screw	L/S	
9	Insulation Tube	1 No	
10	Heat Insulation Tube	1 No	
11	Fixture / Feeler Bulb	1 No	
12	Cushion Rubber / Fan Motor	L/S	
13	Flange Nut	1 No	
14	Capacity Setting Adaptor	1 No	
15	Grounding Terminal	1 No	
16	Set Bolt / Fan Motor	1 No	
17	Terminal Block (I/O Communication)	1 No	
18	Heat Insulation Cover	1 No	
19	Drain Socket	1 No	
20	Sealing Material	1 No	
21	Thermal Insulation 1	1 No	
22	Thermal Insulation 2	1 No	
23	Wire Harness Assy. (Remote Controller)	1 No	
24	Antibacterial Agents (20G)	1 No	
25	Drain Socket Cap	1 No	
26	Connector Assy	1 No	
27	Terminal Block	1 No	
28	Wire Harness Assy. (Power Supply)	1 No	
29	Drain Pump	1 No	
30	Float switch	1 No	
31	Wire Harness Assy. (Fan Motor)	1 No	
32	Drain Hose	1 No	
33	Hanger Metal	1 No	
34	Washer Fixing Material	1 No	
35	Antisweat Cover	1 No	
36	Side Plate(1)	1 No	
37	Side Plate(2)	1 No	
38	Pipe Insulation Pipe Cover	1 No	
39	Plate Finned Coil Heat Exch.Assy	1 No	
40	Thermistor Assy	1 No	
41	Thermistor (Coil)	1 No	
42	Turbo Fan Motor	1 No	
43	Drain Pan Assy	1 No	

44	Top Plate Assy	1 No	
45	Printed Circuit Assy (Control)	1 No	
46	DC Fan Motor	1 No	
47	Hose Band	1 No	
48	Truss Tapping Screw	1 No	

Senarai Alat Ganti DAIKIN 3.0 Hp Cassette R32A Inverter (Outdoor) (Harga Termasuk Upah Kerja Dan Kos Pengangkutan)

BIL	SENARAI ALAT GANTI	UNIT	3.0 HP (RM)
1	Valve Cap	1 No	
2	Truss Head Tapping Screw	L/S	
3	Rubber Bush, Lead Wire	1 No	
4	Fitting Spring / Thermistor	1 No	
5	Pan Head Tapping Screw	1 No	
6	Fixing Band, Lead Wire (A)	1 No	
7	Insulation (A)	1 No	
8	Cup Washer	L/S	
9	Terminal Block	1 No	
10	Hex. Head Tapping Screw	1 No	
11	Sound Absorbing Putty	1 No	
12	Tapping Screw	L/S	
13	Flare Nut	1 No	
14	Grounding Terminal	1 No	
15	Vibration Isolator	1 No	
16	Wire Harness (Short Circuit)	1 No	
17	Ferrite Core	1 No	
18	Handle (Left)	1 No	
19	Mounting Plate, Stop Valve	1 No	
20	Fuse	1 No	
21	Reactor	1 No	
22	Servicing Port	1 No	
23	Sealing Material	1 No	
24	Putty	1 No	
25	Brand Name Label	1 No	
26	Switch Box	1 No	
27	Thermistor	1 No	
28	Thermistor (Air)	1 No	

29	Body / Electronic Epx. Valve	1 No	
30	Refrigerant Filter	1 No	
31	Retainer, Over load Relay	1 No	
32	Soundproof Putty	1 No	
33	Discharge Grille	1 No	
34	Side Plate (Left)	1 No	
35	Front Plate Assy	1 No	
36	Stop Valve Cover	1 No	
37	Fan Blade Assy	1 No	
38	Nut With Washer	1 No	
39	Sound Insulation	1 No	
40	Liquid Stop Valve Assy	1 No	
41	Gas Stop Valve	1 No	
42	Cover / Switch Box	1 No	
43	Top Plate	1 No	
44	Swing Compressor	1 No	
45	DC Fan Motor	1 No	
46	Label Name Plate (Inverter / R32)	1 No	
47	Product Liability Caution Label	1 No	
48	Stop Valve Assy	1 No	
49	Heat Exchanger Assy	1 No	
50	High Pressure Switch	1 No	
51	Accumolator Assy	1 No	
52	Thermistor Assy	1 No	
53	Overload Protector Relay	1 No	
54	Coil / Electronic Exp. Valve	1 No	
55	Wire Harness Assy (OL)	1 No	
56	Side Plate (Right)	1 No	
57	Printed Circuit Assy (Main)	1 No	
58	Motor Base	1 No	
59	Lock Nut, Fan Blade	1 No	

Nama Syarikat : _____

Nama Pegawai
Yang Diberikuasa : _____

Jawatan : _____

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

BORANG MAKLUMAT SYARIKAT /COMPANY INFORMATION FORM

1. Latar Belakang Syarikat /Company Background

Nama Syarikat <i>Company Name</i>	<input type="text"/>
Alamat Perniagaan <i>Business address</i>	<input type="text"/>
Alamat Surat Menyurat <i>Mailing address</i>	<input type="text"/>
No. Telefon <i>Phone No.</i>	<input type="text"/>
No. Faksimili <i>Facsimile No.</i>	<input type="text"/>
Alamat Email <i>Email address</i>	<input type="text"/>
Website	<input type="text"/>
Pegawai Untuk Dihubungi <i>Contact Officer</i>	<input type="text"/>

2. No. Pendaftaran Syarikat
Company Registration No.

3. Lain-lain Pendaftaran
Other Registration

i. No. Kementerian Kewangan <i>Ministry Of Finance (MOF) No.</i>	<input type="text"/>
ii. No. CIDB	<input type="text"/>
iii.No. PKK	<input type="text"/>

4. Tarikh Penubuhan Syarikat
Date of Establishment Company

5. Jenis Syarikat / Pembekal
Company Type / Supplier

Tunggal /Sole Trader Perkongsian /Partnership
 Sendirian Berhad /Private Limited Company
 Berhad / Public Limited Company Koperasi /Cooperatives

6. Nama Pemegang Saham
/ Pemilik Syarikat dan
% Saham
*Shareholder Name
/Company Ownership and
% Of Shares*

Nama /Name	% Pemilikan /Ownership

7. Kedudukan Kewangan
Financial Information

i. Modal Berbayar : RM.....
Paid Up Capital
 ii. Modal Dibenarkan : RM.....
Authorized Capital

- iii. Penyata Kewangan Akaun Semasa Syarikat 3 Bulan
Terakhir :
Financial Statement Current Account For Last 3 Months:
(Sila Sertakan Salinan Asal / *Please Attach Original Copy*)
- iv. Pengesahan Kemudahan Kredit Yang Diperolehi :
Validation of credit facilities obtained:
(Sila Sertakan Salinan Asal, Jika Ada)
(*Please Attach Original Copy, If have*)

8. Pengalaman syarikat yang berkaitan dengan bidang kerja / *Company experience related to the field of work;*

- i. Jenis Perniagaan : * _____
Type of business :
(* contoh : pengilang / *example: manufacturer*)
- ii. Senarai Staf Teknikal / *Technical Staff List*
(sila kemukakan di **lampiran G** / *Please attach at Appendix G*)
- iii. Senarai Pengalaman Kerja (2 Tahun Terakhir)
List of Work Experience (Last 2 Years)
(sila kemukakan di **lampiran H** / *Please attach at Appendix H*)
- iv. Senarai Kerja / Projek Ditangan Bagi Tahun Semasa
List of Jobs In Hand For The Current Year
(sila kemukakan di **lampiran I** / *Please attach at Appendix I*)

9. Maklumat tentang urusan perniagaan di BSN / *Information on business transactions in BSN :*

- i. Akaun BSN GIRO Korporat Ada /Yes Tiada /No
BSN GIRO Corporate Account
- ii. Akaun BSN GIRO Ada /Yes Tiada /No
BSN GIRO Account
- iii. Produk - Produk BSN (Tandakan sekiranya ada)
BSN Products (Tick if any)
- | | | | | |
|---|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| • BSN Kad Kredit / <i>Credit Card</i> | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • BSN SSP | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • BSN Kewangan Mikro / <i>Micro Finance</i> | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • BSN Term Deposit | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • BSN SEDAR / CHESS | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • Pinjaman BSN / <i>BSN Loan</i> | | | | |
| ➢ BSN MyRinggit | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| ➢ BSN MyHome | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| ➢ BSN MyAuto | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • BSN Pengurusan Harta / <i>Wealth Management</i> | | | | |
| ➢ Perlindungan Harta
<i>Wealth Protection</i> | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| ➢ Insurans / <i>Insurance</i> | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| ➢ Pengagihan Harta
<i>Wealth Distribution</i> | Ada /Yes | <input type="checkbox"/> | Tiada /No | <input type="checkbox"/> |
| • Lain – lain (sila nyatakan)
<i>Others (please state)</i> | | _____ | | |

10. Maklumat tentang deklarasi 'connected parties' / *connected parties declaration*

Untuk dilengkapkan oleh syarikat /firma /perkongsian pemohon sahaja, jika berkenaan /To be completed by the applicant company /firm /partnership, if applicable..

Sila tanda pada kotak yang berkenaan /Please tick on the related information.

Ya /Yes atau/or Tidak /No

Saya dengan ini mengisytiharkan bahawa /hereby declare that:

Saya dengan ini mengisytiharkan yang saya mempunyai kaitan dengan Bank Simpanan Nasional seperti berikut: / I am connected to Bank Simpanan Nasional as follows:

..... sebagai
pengarah / rakan kongsi / pemilik tunggal / perkongsian / firma mempunyai saudara terdekat yang bertugas sebagai kakitangan di Bank, maklumat adalah seperti berikut:

.....
being director(s) / partner(s) / sole proprietor of the applicant company / partnership / firm do have close relatives who is / are staff of the Bank, particulars of which are as follows :

Nama Pihak Berkaitan Name of Connected Party	No. KP / Passport NRIC / Passport No.	Jenis Perhubungan Nature of Relationship

Saya tidak mempunyai sebarang pertalian dengan mana-mana kakitangan, pengarah atau anak syarikat BSN.

I am not related/ connected to any employee, director of BSN or any of its subsidiary.

Tiada ahli keluarga* saya (sama ada secara peribadi atau melalui firma atau syarikat) adalah kontraktor, vendor, pembekal ATAU mempunyai apa-apa urusan niaga komersial, kontrak atau urusan penyumberan luar dengan BSN atau anak syarikatnya. *None of my family member(s)* (either personally or through their firm or company) is a contractor, vendor, supplier or has any commercial transactions, contract or outsourcing dealings with BSN or any of its subsidiaries.*

* 'ahli keluarga' merujuk kepada suami atau isteri, ibubapa, mertua, anak (termasuk anak angkat dan anak tiri) serta menantu, adik-beradik lelaki dan perempuan serta ipar atau mana-mana tanggungan. * *'family members' refers to spouse, parent, parent in-law, child (including adopted child and stepchild), spouse of his child, brother, sister, spouse of brother and sister or any dependents.*

Saya berjanji untuk segera memaklumkan kepada Bank secara bertulis tentang apa-apa perubahan dalam data yang diisytiharkan di sini. Saya sedar tentang tanggungjawab saya di bawah undang-undang semasa untuk sebarang maklumat palsu yang dibentangkan dalam perisytiharan ini. *I undertake to immediately inform the Bank in writing of any change in the data declared herein. I am aware of my responsibility under current legislation for any false information presented in this declaration.*

Tandatangan /Signature: _____

BORANG CREDIT ANALYSIS (CA) - LAPORAN BANK / INSTITUSI KEWANGAN MENGENAI KEDUDUKAN KEWANGAN PETENDER.

(Borang ini hendaklah dilengkapi oleh pihak Bank atau Institusi Kewangan lain dan diserahkan kepada petender untuk disertakan bersama-sama tendernya sekiranya petender mempunyai Kemudahan Kredit dengan Bank/Institusi Kewangan yang berkenaan)

Kepada:

Naib Presiden/Ketua,
Bahagian Perolehan,
Tingkat 14, Wisma BSN
117, Jalan
Ampang
50450 Kuala Lumpur

Nama Petender : (nama syarikat petender)

Projek : (masukkan nama projek)

- (A) Kemudahan Kredit yang boleh digunakan untuk pelaksanaan Projek:
Kemudahan Kredit yang telah diluluskan dan kemudahan kredit tambahan minimum yang layak diperolehi oleh petender adalah seperti berikut:

Bil.	Bentuk Kemudahan Kredit	Limit	Baki yang telah digunakan (utilised budget) (RM)	Kredit tambahan yang diluluskan (additional credit) (if any) (RM)	Baki yang tinggal daripada yang diluluskan (Unutilised Balance) (RM)
i	Overdraf	RM	RM		RM
ii	Overdraf bercagar		RM		RM
iii	Talian Kredit	RM	RM		RM
iv	Pinjaman Tetap yang akan/layak diperolehi untuk Projek	RM	RM		RM
v	Surat Jaminan Kredit	RM	RM		RM
	Jumlah	RM -	RM -		RM -

- (B) Ulasan-ulasan mengenai kedudukan kewangan dan akaun Petender:

.....
Tandatangan Untuk Dan Bagi Pihak Bank

Nama Bank :

Meteri Bank :

Nama Pegawai :

Jawatan :

Tarikh :



DOKUMEN TAWARAN TEKNIKAL

RUJUKAN: _____

CADANGAN PELANTIKAN KONTRAKTOR BAGI KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM HAWA DINGIN DI PUSAT PEMBELAJARAN BSN BANGI UNTUK TEMPOH 2 TAHUN

Tarikh Tutup : XXXXXX Sebelum jam 12.00 Tengah hari

Peti : Peti Tender ()
Bahagian Perolehan
Tingkat 14, Wisma B.S.N. 117, Jalan Ampang,
50450 KUALA LUMPUR.

SENARAI SEMAK

(CADANGAN TAWARAN TEKNIKAL)

Sila tandakan / Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Bil.	Lampiran	Perkara / Dokumen	NOTA	Untuk Ditanda Oleh	
				Syarikat	BSN
1.	-	Jadual Tawaran Teknikal – Spesifikasi	<p>Penilaian Tidak Akan Dijalankan Ke Atas Petender Yang Gagal Mengemukakan Dokumen.</p> <p>Tidak Menyatakan Sebarang Pengenalan Syarikat (Cop Syarikat, Letterhead, Salinan Sijil Yang Mempunyai Nama Syarikat) Di Dalam Cadangan Tawaran Teknikal. Dokumen Tidak Akan Dinilai Jika Tidak Mematuhi Perkara Ini.</p>		
2.	F	Jadual & Kaedah Pelaksanaan			
3.	G	Senarai Kakitangan Teknikal			
4.	H	Senarai Pengalaman Kerja 2 Tahun Terakhir			
5.	I	Senarai Kerja / Projek Ditangan Bagi Tahun Semasa			

JADUAL TAWARAN TEKNIKAL (PEMATUHAN)

1. Penyebutharga perlu menepati spesifikasi yang diwajibkan seperti yang dinyatakan dalam SPESIFIKASI TEKNIKAL. Cadangan yang tidak menepati spesifikasi yang ditetapkan akan di TOLAK.
2. Penyebutharga hendaklah menjawab semua spesifikasi dengan perkataan 'YA' atau 'TIDAK' pada ruangan jadual yang disediakan. Penyebutharga yang tidak menjawab 'YA' atau 'TIDAK' akan dianggap menjawab 'TIDAK'.
3. Penyebutharga mesti menjawab dengan memberi PENERANGAN TERPERINCI di dalam ruangan keterangan / spesifikasi Petender.
4. Setiap spesifikasi teknikal yang dikemukakan MESTI JELAS dan perlu disokong dengan bukti-bukti yang kukuh seperti surat-surat pengesahan daripada prinsipal dan sijil-sijil yang bertauliah sebagai lampiran.
5. Kegagalan Penyebutharga memenuhi item-item di atas menyebabkan ia tidak akan dinilai untuk peringkat seterusnya dan ditolak.

Bil.	Perkara	Mandatori	Pematuhan (Ya / Tidak)	Sila Nyatakan Spesifikasi Yang Ditawarkan. Sila Jawab Dengan Jelas Dan Terang
1.	SYARAT-SYARAT UMUM			
1.1	Memastikan bahawa semua kakitangan yang dinyatakan di dalam dokumen sebutbarga adalah dicarum oleh Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP)	M		
1.2	Memastikan bahawa kakitangan teknikal mempunyai sijil-sijil yang berkaitan dengan perkhidmatan penyelenggaraan bersesuaian dengan skop ini.	M		
1.3	Memastikan untuk menyediakan <i>checklist</i> yang diluluskan oleh pihak BSN dan menyediakan laporan kerja bulanan dan disertakan data yang dikumpul semasa melaksanakan kerja-kerja penyelenggaraan.	M		
1.4	Sekiranya berlaku kerosakan pada bila-bila masa, ' <i>respond time</i> ' kakitangan untuk tiba di lokasi adalah dalam tempoh dua (2) jam dari terima panggilan.	M		
1.5	Memastikan penggunaan ' <i>original parts</i> ' untuk alat ganti sistem hawa dingin.	M		
1.6	Memastikan semua kerja-kerja yang dijalankan adalah mematuhi kepada Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP1994) dan peraturan-peraturannya serta lain-lain pihak berkuasa seperti di KLAUSA 4.12 g (muka surat 12)	M		

2.	SCOPE OF WORKS			
2.1	Memastikan kerja-kerja penyelenggaraan ke atas sistem hawa dingin perlu dilakukan mengikut jadual yang telah ditetapkan iaitu secara bulanan.	M		
2.2	Memastikan kerja-kerja penyelenggaraan untuk <i>Chemical Cleaning</i> yang perlu dilakukan mengikut keperluan sekiranya perlu/atas arahan pihak Bank supaya sentiasa dalam keadaan yang baik dan berfungsi.	M		
2.3	Memastikan kerja-kerja penggantian alat ganti dilakukan dibuat mengikut keperluan.	M		

LAMPIRAN F

JADUAL & KAEDAH PELAKSANAAN

JADUAL PELAKSANAAN

BIL.	AKTIVITI	TEMPOH YANG DIAMBIL (DALAM HARI)
1	Pemasangan / Pembekalan / Kerja-Kerja	
2	Maklumbalas berkaitan perkara kecemasan / kerosakan kecemasan (<i>respond time during emergency breakdown</i>) dan hadir ke site	
3		
4		

* Jadual juga boleh dikemukakan dalam format lain yang mana perlu menunjukkan tempoh yang diambil (dalam hari)

KAEDAH PELAKSANAAN

BIL	KETERANGAN	KAEDAH	Sila Tanda (X) Yang Berkenaan
1		Sendiri	
2		Sub Labour	
3		Sub Trade	
4		Total Sub	

LAMPIRAN G

SENARAI KAKITANGAN TEKNIKAL

	NAMA KAKITANGAN	JAWATAN	KELAYAKAN	BILANGAN TAHUN PENGALAMAN	BILANGAN TAHUN PENGALAMAN DENGAN PENENDER

*Sila lampirkan sijil-sijil yang berkaitan.

LAMPIRAN H

SENARAI PENGALAMAN KERJA (2 TAHUN TERAKHIR)

1. Di BSN dan di lain-lain Agensi

	NAMA PROJEK	NILAI PROJEK (RM)	TAHUN

*Sila kemukakan bukti pengalaman kerja.

LAMPIRAN I

SENARAI KERJA / PROJEK DITANGAN BAGI TAHUN SEMASA

	Nama Projek	Agensi yang mengawas projek	Harga (RM)	Tempoh Kontrak	Peratus Kemajuan	Tarikh Siap Sebenar