



**NOTIS TAWARAN SEBUTHARGA  
IKMa/BIL.32/2021**

**(1)**

**PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN  
MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING  
(TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL  
EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH  
MALAYSIA**

## NOTIS TAWARAN SEBUT HARGA : IKMa/BIL.32/2021



**INSTITUT KOPERASI MALAYSIA (IKMa)  
AGENSI DI BAWAH KEMENTERIAN PEMBANGUNAN  
USAHAWAN DAN KOPERASI  
(MEDAC)**

### KENYATAAN TAWARAN

Tawaran adalah dipelawa daripada Kontraktor-kontraktor bumiputera/bukan bumiputera yang berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) Bagi Menyertai Sebutharga berikut:

<b>NOMBOR SEBUTHARGA</b>	<b>PERKARA</b>	<b>KOD BIDANG</b>	<b>TARIKH BUKA/TUTUP</b>
<b>IKMa/BIL.32/2021</b>	<b>PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA</b>	<b>KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA (MOF)</b> <b>BERDAFTAR DENGAN: 221110 GUNA TENAGA- (Khidmat Latihan, Tenaga Pengajar &amp; Moderator/Negotiator)</b> <b>BERTARAF: BUMIPUTERA/ BUKAN BUMIPUTERA</b>	<b>BUKA SEBUTHARGA:</b> 11 NOVEMBER 2021 (KHAMIS) <b>TUTUP SEBUTHARGA:</b> 19 NOVEMBER 2021 (JUMAAT)

Borang sebutharga boleh dimuat turun melalui laman web [www.ikkm.edu.my](http://www.ikkm.edu.my) mulai **11 NOVEMBER 2021 (KHAMIS)** dengan mengemukakan.

### DOKUMEN YANG PERLU DILAMPIRKAN BERSAMA BORANG SEBUTHARGA.

1. Sijil Asal Pendaftaran Kod Bidang berkenaan.
2. Salinan Sijil Pendaftaran/Lesen Akuan Pendaftaran Bumiputera yang dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan yang masih dalam tempoh sah.
3. Satu salinan Profail Syarikat dan SSM.



**(2)**

**LAMPIRAN Q**

**LAMPIRAN Q  
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)**

Bila menjawab, sila nyatakan  
nombor ini

No. Sebut Harga **IKMa/BIL.32/2021**

**KERAJAAN MALAYSIA  
NEGERI SELANGOR DARUL EHSAN**

**SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN/PERKHIDMATAN**

Dokumen ini hendaklah disifatkan menjadi dan dibaca dan ditaksirkan sebagai sebahagian daripada Perjanjian Sebut Harga.

Kepada (Nama Syarikat): .....

.....

No. Telefon: .....

No. Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan :

.....

Kod bidang pendaftaran yang relevan dengan pembelian ini (diisi oleh syarikat):

**BERDAFTAR MOF:221110**

Pelawaan sebut harga dikeluarkan oleh  
Kementerian/Jabatan (Alamat Lengkap)

**INSTITUT KOPERASI MALAYSIA**

103, JALAN TEMPLER,

48700 PETALING JAYA,

SELANGOR DARUL EHSAN.

TEL: 03-7964 9000 FAKS: 03-7957 0434

No. telefon: **03-79649000**

Tarikh: **11 NOVEMBER 2021 (KHAMIS)**

1. Sila beri sebut harga untuk bekalan/perkhidmatan yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:

1.1 Syarat penyerahan/penyempurnaan berdasarkan .....

1.2 Tarikh penyerahan/penyempurnaan dikehendaki (diisi oleh syarikat)

.....

1.3 Arahan pengiriman **DOKUMEN SERAHAN TANGAN**

1.4 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlakri dan bertanda nombor sebut harga **IKMa/BIL.32/2020**

1.5 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam 12 tengah hari **19 hb 11/2021 (JUMAAT)**

1.6 Tempoh sah laku sebut harga hendaklah **90** hari selepas tarikh tutup.

Tarikh: **11 NOVEMBER 2021**

**(KHAMIS)**

Tandatangan: .....

Nama Pegawai: **SHAMSURI BIN SALLEH**

Jawatan: **Pengarah Kewangan Darul Pemtanggung**

**INSTITUT KOPERASI MALAYSIA**

103, Jalan Templer, 48700 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan.

Tel: 03-7964 9170 Fax: 03-7957 0434

Bil.	Perihal bekalan/perkhidmatan dan Syarat-syarat Khas	Unit Ukuran	Kuantiti/ Kekerapan	Kadar (RM)	Harga (RM)
Untuk diisi oleh Kementerian/Jabatan				Untuk diisi oleh Penyebut Harga	
IKMa/BIL.32 2021	<p><b>PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA</b></p> <p>Tarikh penyerahan/ penyempurnaan ditawarkan ..... ..... (sila nyatakan tempoh)</p> <p>*Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan.</p>				
				JUMLAH	

- (i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan
- (ii) Tarikh penyerahan/penyempurnaan ialah .....
- (Sila nyatakan tempoh)

Saya/Kami dengan ini menawarkan untuk membekalkan bekalan/perkhidmatan di atas dengan harga dan syarat-syarat yang dinyatakan di atas tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan di belakang ini.

Tandatangan

Penyebut Harga: .....

Tarikh: .....

Nama dan K/P: .....

Alamat Syarikat: .....

.....

## **Mustahak – Lihat Syarat-syarat Am Di Belakang**

### **SYARAT-SYARAT AM**

Tertakluk kepada apa-apa syarat khas yang ditetapkan di tempat lain dalam pelawaan ini, syarat-syarat am yang berikut hendaklah dipakai, melainkan setakat mana syarat-syarat am itu ditolak atau diubah dengan khususnya oleh penyebut harga.

#### **1. KEADAAN BARANG**

Semua barang yang dibekalkan hendaklah tulen, baru dan belum digunakan.

#### **2. HARGA**

Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.

#### **3. SEBUT HARGA SEBAHAGIAN**

Sebut harga boleh ditawarkan bagi semua bilangan item atau sebahagian bilangan item.

#### **4. BARANG SETARA**

Sebut harga boleh ditawarkan bagi barang setara yang sesuai dengan syarat butir-butir penuh diberi.

#### **5. PERSETUJUAAN**

- (i) Kerajaan tidak terikat untuk setuju terima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga; dan
- (ii) Setiap butiran akan ditimbang sebagai satu sebut harga yang berasingan.

#### **6. PEMERIKSAAN**

- (i) Kerajaan sentiasa berhak melantik seseorang pegawai untuk memeriksa dan menguji bekalan itu semasa tempoh pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan bekalan tersebut; dan
- (ii) Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki.

## **7. PERAKUAN MENYATAKAN SPESIFIKASI TELAH DIPATUHI**

Penyebut harga dikehendaki memperakui bahawa bekalan/perkhidmatan yang dibekalkan oleh mereka adalah mengikut spesifikasi atau piawai (jika ada) yang dinyatakan di dalam pelawaan ini.

## **8. PENOLAKAN**

- (i) Barang yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada bekalan yang telah dipersetujui sebut harganya boleh ditolak;
- (ii) Apabila diminta, penyebut harga hendaklah menyebabkan barang yang ditolak itu dipindahkan atas tanggungan dan perbelanjaannya sendiri, dan ia hendaklah membayar balik kepada Kerajaan segala perbelanjaan yang telah dilakukan mengenai bekalan yang ditolak itu; dan
- (iii) Fasal-kecil (i) dan (ii) di atas ini tidaklah memudaratkan apa-apa hak Kerajaan untuk mendapatkan ganti rugi kerana kegagalan memenuhi obligasi kontrak.

## **9. PENGIKLANAN**

Tiada apa-apa iklan mengenai persetujuan terhadap mana-mana sebut harga boleh disiarkan dalam mana-mana akhbar, majalah, atau lain-lain saluran iklan tanpa kelulusan Ketua Setiausaha Perbendaharaan atau Pegawai Kewangan Negeri terlebih dahulu.

## **10. TAFSIRAN**

Sebut harga ini dan apa-apa kontrak yang timbul daripadanya hendaklah diertikan mengikut dan dikawal oleh undang-undang Malaysia, dan penyebut harga bersetuju tertakluk hanya kepada bidang kuasa Mahkamah Malaysia sahaja dalam apa-apa pertikaian atau perselisihan jua pun yang mungkin timbul mengenai sebut harga ini atau apa-apa kontrak yang timbul daripadanya.

## **11. INSURANS**

Tiada apa-apa insurans atas barang dalam perjalanan daripada negeri pembekal atau dalam Malaysia dikehendaki dimasukkan ke dalam sebut harga.



## **BARANG-BARANG EX-STOK ATAU BARANG-BARANG KELUARAN MALAYSIA**

### **12.CUKAI**

Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.

### **13.PEMBUNGKUSAN**

- (i) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan; dan
- (ii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau yang cacat, hendaklah diganti oleh penjual.

### **14.PENGENALAN**

Nama pembuat, jenama, nombor perniagaan atau nombor katalog dan negeri tempat asal barang itu, jika berkenaan, hendaklah ditunjukkan.

## **BARANG DIPESAN DARI LUAR MALAYSIA**

### **15.CUKAI**

Harga tawaran hendaklah diertikan sebagai termasuk semua cukai dan unsur-unsur cukai adalah dikehendaki ditunjukkan berasingan.

### **16.MATA WANG**

Sebut harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

### **17.PEMBUNGKUSAN**

- (i) Barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk dieksport ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan bekalan itu dieksport dengan tidak membungkus;
- (ii) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan; dan
- (iii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah diganti oleh penyebut harga.

**(3)**

**SURAT AKUAN PEMBIDA**

**-LAMPIRAN F-**



Kementerian Kewangan Malaysia (MOF)

**SURAT AKUAN PEMBIDA**

**PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA (IKMa/BIL.32/2021)**

Saya,.....nombor K.P .....yang mewakili  
.....nombor Pendaftaran.....

dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam ..... atau mana-mana individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga\* seperti di atas. Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti 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.....atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga\* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan tindakan berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi tender/sebut harga\* di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi tender/sebut harga\* di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan 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 tender/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 dan No. KP)

Cop Syarikat :

Catatan: i) \*Potong mana yang tidak berkenaan.

ii) Surat akuan ini hendaklah dikemukakan bersama Surat Perwakilan Kuasa

**(4)**

**SENARAI SEMAK DOKUMEN**

**SEBUTHARGA**

(WAJIB HANTAR DOKUMEN BERKAITAN)



**SENARAI SEMAK  
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)**

**SILA TANDAKAN BAGI  /  DOKUMEN-DOKUMEN YANG DISERTAKAN.**

<b>BIL.</b>	<b>PERKARA/DOKUMEN</b>	<b>UNTUK DITANDA OLEH SYARIKAT</b>	<b>UNTUK DITANDA OLEH JAWATANKUASA PEMBUKA SEBUTHARGA</b>
1.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Kementerian Kewangan/Perbendaharaan Malaysia (Bekalan/Perkhidmatan)		
2.	Salinan Sijil Akuan Bumiputera Dari Kementerian Kewangan/Perbendaharaan Malaysia (Bekalan/Perkhidmatan)		
3.	Salinan Sijil Akuan Pembuat Dari Kementerian Kewangan/Perbendaharaan Malaysia (Bekalan/Perkhidmatan)		
4.	Salinan Sijil Pendaftaran Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)		
5.	Salinan Sijil Taraf Bumiputera Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)		
6.	Salinan Sijil Pendaftaran Dari CIDB		

7.	Borang Sebut harga Telah Diisi Dengan Lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan Ditandatangani		
8.	Borang Maklumat Penyebut Harga		
9.	Pematuhan Kepada Spesifikasi		
10.	Borang Penyerahan Contoh Dan Katalog (Jika berkaitan)		
11.	Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)		
12.	Senarai kakitangan Teknikal (jika berkaitan)		
13.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi (3) Bulan terakhir		
14.	Lain-Lain Sekiranya Ada		

**PENGESAHAN OLEH SYARIKAT**

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebut harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

**Tandatangan :**

**Nama :**

**Jawatan :**

**Tarikh :**

**UNTUK KEGUNAAN JABATAN**

Jawatankuasa Pembuka Sebut harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil.....  
(jika ada)

**Tandatangan :**

**Nama :**

**Jawatan :**

**Tarikh :**

**Tandatangan :**

**Nama :**

**Jawatan :**

**Tarikh :**



**(5)**

**ARAHAN DAN SYARAT-SYARAT  
-BAHAGIAN A-**



**INSTITUT KOPERASI MALAYSIA (IKMa)**

**DOKUMEN SEBUTHARGA**

**PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM  
"SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL  
EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA**

Nombor Sebutharga : **IKMa/BIL.32/2021**

**DISEDIAKAN OLEH:**  
PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT(ICT)  
INSTITUT KOPERASI MALAYSIA,  
NO 103, JALAN TEMPLER,  
46700 PETALING JAYA,  
SELANGOR D.E.

**ARAHAN DAN SYARAT-SYARAT KEPADA PENYEBUTHARGA**

Kerja-kerja di dalam sebutharga ini ialah untuk **PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA.**

1. Penyebutharga dikehendaki membaca dan memahami keseluruhan butiran dokumen sebutharga sebelum mengemukakan tawaran.
2. Pastikan dokumen sebutharga adalah lengkap pada semua muka surat. Sekiranya terdapat maklumat lanjut yang diperlukan, adalah menjadi tanggungjawab penyebutharga untuk mendapatkan penjelasan daripada Pegawai yang menguruskan sebutharga, Unit Kewangan Dan Perolehan, IKMa.
3. Penyebutharga dikehendaki mengemukakan sebutharga **mengikut format maktumbalas yang telah dilampirkan.**
4. Sebutharga ini termasuk kerja-kerja penyediaan peralatan, tenaga kerja mahir dan mencukupi serta perkara-perkara yang berkaitan.
5. IKMa tidak terikat untuk menerima sebutharga yang terendah atau sebarang sebutharga tanpa perlu memberi sebab penolakan. Keputusan IKMa adalah muktamad.
6. Penyebutharga adalah bertanggungjawab ke atas segala kerugian, kerosakan atau kecacatan yang disebabkan oleh kelalaian pihak penyebutharga itu sendiri.
7. Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun, cukai dan kos tambahan yang berkaitan.
8. Sebutharga yang telah siap diisi/disempurnakan hendaklah dihantar ke alamat yang diberikan pada atau sebelum tarikh yang telah dinyatakan.
9. Penyebutharga yang berjaya dikehendaki **menghubungi pihak IKMa terlebih dahulu** sebelum menjalankan kerja-kerja tersebut.

10. Maklumat sebutharga seperti berikut:

**Tempoh Kerja** : **9 Bulan**

**Tarikh Buka Sebutharga** : **11 NOVEMBER 2021 (KHAMIS)**

**Tarikh Tutup Sebutharga** : **19 NOVEMBER 2021 (JUMAAT)**  
**(Pada atau sebelum 12.00 tengahari)**

**Tempat** : **Peti Sebutharga,**  
**Kaunter Unit Kewangan & Perolehan,**  
Blok A,  
Institut Koperasi Malaysia,  
103, Jalan Templer,  
46700 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan

## **BAHAGIAN A**

### **Perolehan Khidmat Tenaga Pengajar Dan Material Program "Smart Farming (Tanaman Kontan) - Cooperative Digital Empowerment" Bagi 3 Koperasi Seluruh Malaysia.**

#### **1. ARAHAN AM**

- 1.1 Sebutharga adalah dipelawa dari syarikat-syarikat yang boleh memberi khidmat tenaga pengajar dan material bagi Program "Smart Farming (Tanaman Kontan) – Cooperative Digital Empowerment" bagi 3 koperasi seluruh Malaysia yang telah dipilih oleh Institut Koperasi Malaysia (IKMa)
- 1.2 Penyebutharga yang mengemukakan sebutharga adalah tertakluk kepada syarat-syarat dan arahan-arahan yang terdapat dalam dokumen ini dan kontrak. Arahan-arahan dan syarat-syarat yang dinyatakan hendaklah disifatkan sebagai syarat kontrak. **Sebutharga yang tidak mengikut syarat-syarat yang dinyatakan tidak akan dipertimbangkan.**

#### **2. KEPERLUAN KELAYAKAN PENYEBUTHARGA**

2.1 Tawaran dipelawa kepada penyebutharga-penyebutharga berikut :-

- i. Berdaftar dengan **Kementerian Kewangan Malaysia** yang masih sah laku di bawah **kod bidang 221110-GUNA TENAGA (KHIDMAT LATIHAN, TENAGA PENGAJAR DAN MODERATOR/NEGOTIATOR)**.
- ii. Berdaftar sebagai **Kontraktor Bumiputera / Bukan Bumiputera** dengan **Kementerian Kewangan Malaysia** dan masih sah laku.

2.2 IKMa berhak untuk membatalkan perlantikan syarikat sekiranya perkhidmatan tidak mematuhi syarat yang ditetapkan/tawaran yang dipersetujui seperti di dalam dokumen sebutharga.

### 3. BORANG SEBUTHARGA

- 3.1 Penyebutharga perlu menandatangani **Borang Akuan Sebutharga** seperti yang dilampirkan pada **Lampiran Q** bagi mengesahkan tawaran sebutharga.
- 3.2 Penyebutharga perlu mengisi **Jadual Harga di Bahagian B** dengan lengkap dengan harga tawaran hendaklah **harga bersih termasuk semua diskaun, cukai dan kos tambahan yang berkaitan.**

### 4. PENYERAHAN SEBUTHARGA.

- 4.1 Dokumen sebutharga perlu dikemukakan seperti format maklumbalas yang dinyatakan serta memenuhi semua keperluannya.
- 4.2 Sila catat **TAJUK SEBUT HARGA** di sebelah kiri sampul surat dan diserahkan mengikut tarikh, masa dan tempat yang ditetapkan. Pihak IKMa berhak menolak mana-mana dokumen yang tidak lengkap atau lewat diterima.
- 4.3 Dokumen sebutharga hendaklah dialamatkan (dengan dimasukkan pada peti yang disediakan) kepada :-

**Ketua Pengarah**

Institut Koperasi Malaysia,  
No 103, Jalan Templer,  
46700 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan.

- 4.4 IKMa tidak akan bertanggungjawab ke atas kehilangan borang - borang penyertaan sebutharga akibat kesilapan alamat yang dihantar secara pos atau melalui tangan.

## 5. KOS SEBUTHARGA

- 5.1 Penyebutharga mestilah menanggung sendiri semua kos berkaitan dengan penyediaan dan penghantaran sebutharga. IKMa tidak akan bertanggungjawab ke atas kos-kos tersebut.

## 6. HARGA, CUKAI DAN TEMPOH SAH LAKU

- 6.1 Semua harga sebutharga mestilah di dalam **RINGGIT MALAYSIA** bagi setiap item **termasuk Cukai Jualan dan Perkhidmatan (SST)** (Sekiranya ada) dan berdasarkan kepada format yang disediakan. Jadual harga yang dikemukakan mestilah dinyatakan dalam angka yang tepat bagi unit harga dan jumlah harga **(termasuk kos tenaga pengajar, kos material, kos pembangunan platform digital, kos perjalanan ,kos makan dan penginapan tenaga pengajar dan peserta koperasi ( 1 koperasi, 2 orang wakil)**
- 6.2 Penyebutharga **perlu melampirkan Salinan No Pendaftaran Cukai Jualan dan Perkhidmatan (SST)** jika ada. Sekiranya penyebutharga yang berjaya tetapi **TIDAK MENYATAKAN** nilai Cukai Jualan dan Perkhidmatan (SST) pada tawaran sebutharga, pihak IKMa akan mengekalkan harga seperti yang dinyatakan pada tawaran harga oleh penyebutharga
- 6.3 Harga yang disebutkan dalam sebutharga hendaklah sah laku di dalam tempoh tidak kurang dari 90 hari dari tarikh tutup sebutharga.
- 6.4 Harga-harga yang ditawarkan dalam sebut harga ini adalah tetap dan tidak boleh dipinda selepas sebut harga ini ditutup, dan akan berkuat kuasa selama tempoh sah laku sebut harga. Penyebut harga yang berjaya ditawarkan sebut harga ini hendaklah mematuhi sepanjang masa kontrak berjalan dan tidak boleh dibuat sebarang perubahan tanpa persetujuan kedua- dua belah pihak.

## **7. PERJANJIAN KONTRAK & DENDA KELEWATAN**

- 7.1 Penyebutharga yang berjaya adalah dikehendaki mengikat kontrak dengan IKMa bagi bagi Program "Smart Farming (Tanaman Kontan) – Cooperative Digital Empowerment" bagi 3 koperasi seluruh Malaysia. **Kos penyediaan perjanjian kontrak dan mati setem ditanggung oleh pihak penyebutharga.**
- 7.2 Sekiranya terdapat tempoh kelewatan perolehan bagi Program "Smart Farming (Tanaman Kontan) – Cooperative Digital Empowerment" bagi 3 koperasi seluruh Malaysia yang lewat, penyebutharga hendaklah mengganti rugi dan mengimdemniti IKMa sebanyak **RM200 sehari (hari bekerja)** sehingga fasa kerja tersebut selesai dan diperakui oleh IKMa.
- 7.3 Jumlah ganti rugi yang dikira bagi kelewatan di atas akan ditolak (set off) daripada bayaran fasa tersebut.
- 7.4 Penyebutharga yang berjaya mesti menanggung sendiri risiko berkenaan kontrak mengikut syarat-syarat, spesifikasi dan jadual sebahagiannya mestilah menurut status, peraturan atau melalui undang-undang dan keperluan mana-mana kebenaran.

## **8. BON PELAKSANAAN (JIKA BERKAITAN)**

- 8.1 Sebelum sesuatu kontrak bekalan yang melebihi nilai RM200,000.00 tetapi tidak melebihi RM500,000.00 disempurnakan, penyebutharga atau penyebutharga yang berjaya adalah dikehendaki memberi bon pelaksanaan 2.5 % dari jumlah harga kontrak. Bagi kontrak yang melebihi RM500,000.00 jumlah bon pelaksanaan ialah 5 % daripada jumlah harga kontrak.



- 8.2 Bon pelaksanaan hendaklah dalam bentuk jaminan bank dari bank berdaftar di Malaysia yang diluluskan. Bon pelaksanaan hendaklah sah laku selepas tarikh tamat tempoh kontrak dan dan semua kerja dilaksanakan dengan sempurna.
- 8.3 Penyebutharga yang berjaya dan telah mengikat kontrak dengan IKMa dikehendaki membayar tuntutan gantirugi sekiranya didapati pihak penyebutharga tersebut melanggar syarat-syarat kontrak (*break of contract*) dan disabitkan kesalahan.

## 9. BIDANG KERJA / SKOP PENYEBUTHARGA

- 9.1 Memberi khidmat tenaga pengajar dan material Program "Smart Farming (Tanaman Kontan) – Cooperative Digital Empowerment" bagi 3 koperasi seluruh Malaysia yang akan dipilih oleh IKMa.
- 9.2 Program ini terbahagi kepada 2 teras utama iaitu:
- i. Teknik penanaman menggunakan kaedah pertanian pintar. (Teori).
  - ii. Bimbingan dan khidmat nasihat penjagaan (Praktikal).
- 9.3 Menyediakan latihan kepada 3 koperasi yang telah dipilih oleh IKMa mengikut skop projek yang telah **ditetapkan bagi tempoh 9 bulan** dan menyediakan jadual pelaksanaan atau perancangan yang lengkap bagi semua aktiviti yang berkaitan dan memastikan penjadualan dilaksanakan dengan berkesan.

## 10. JADUAL BAYARAN

10.1 Penyebutharga yang berjaya akan dibayar secara berperingkat setelah Fasa- Fasa kerja selesai. Pihak penyebutharga perlu mengemukakan laporan setelah fasa kerja tersebut selesai. Jadual bayaran seperti seperti dibawah :-

<b>Bayaran</b>	<b>Jumlah Bayaran</b>
<b>BAYARAN AWALAN</b> i. Dokumen kontrak ditandatangani ii. Kerja Awal Mobilisasi	10% daripada harga kontrak
<b>FASA 1: Pre stage</b> i. Pool data prospects cooperatives ii. Data entry by Cooperatives iii. Selection 3 cooperatives iv. 3 cooperatives deployment planning	20% daripada harga kontrak
<b>FASA 2: Sistem IoT Tanaman Kontan</b>	40% daripada harga kontrak
<b>FASA 3: Training, Coaching &amp; handholding</b> i. Training & Development calendar program	20% daripada harga kontrak
<b>BAYARAN AKHIR</b> i. Kerja tamat sepenuhnya	10% daripada harga kontrak

10.2 Pembayaran untuk setiap fasa tidak akan dikeluarkan sehingga fasa sebelumnya disempurnakan dan diluluskan oleh IKMa.

## **11. JADUAL PELAKSANAAN (GANTT CHART)**

- 11.1 Penyebutharga dikehendaki menyediakan satu jadual pelaksanaan aktiviti yang akan dilaksanakan sepanjang **9 bulan mengikut fasa** yang dicadangkan kepada IKMa.

## **12. PENERIMAAN SEBUTHARGA**

- 12.1 IKMa akan memberi Surat Setuju Terima kepada penyebutharga yang berjaya.

## **13. TEMPOH KONTRAK**

- 13.1 IKMa berhak menentukan tarikh permulaan kontrak dan tarikh tamat kontrak.

## **14. TARIKH TUTUP**

Tarikh tutup sebutbarga adalah jam 12.00 tengahari pada **19 NOVEMBER 2021 (JUMAAT)** Sebutbarga hendaklah dikemukakan kepada Institut Koperasi Malaysia (IKMa) pada atau sebelum waktu dan tarikh tersebut. Sebutbarga yang lewat tidak akan dipertimbangkan.

**(6)**

**SPEKIFIKASI & TAWARAN HARGA  
-BAHAGIAN B-**



## **BAHAGIAN B**

### **PEROLEHAN KHIDMAT TENAGA PENGAJAR DAN MATERIAL PROGRAM "SMART FARMING (TANAMAN KONTAN) - COOPERATIVE DIGITAL EMPOWERMENT" BAGI 3 KOPERASI SELURUH MALAYSIA.**

Spesifikasi termasuk:

1. Teknik penanaman menggunakan kaedah pertanian pintar. (Teori).
2. Bimbingan dan khidmat nasihat penjagaan (Praktikal).

1. Sistem tanaman kontan (Keluasan 1 ekar):

Butiran		Butiran	Bilangan Koperasi	Harga (RM)
<b>No</b>	<b>Smart Farming Set utama</b>	<b>1 set/unit</b>	<b>3</b>	
1.	Dashboard Frame Panel Custom	<b>1</b>		
2.	MESH Wifi	<b>1</b>		
3.	4G Broadband Modem	<b>1</b>		
4.	APPS IOS/ANDROID	<b>3 users</b>		
5.	Microprocessor Control	<b>15</b>		
6.	IP Camera	<b>1</b>		
<b>Membaja Automatik</b>				
1.	Activate Pump Fertigation Plot (1HP atau 2HP) **	<b>2</b>		
2.	Activate Wave Pump	<b>2</b>		

3.	Activate Mixing Pump	<b>1</b>		
4.	EC Sensors	<b>1</b>		
5.	Soil Sensors	<b>4</b>		
6.	Rain Sensors	<b>1</b>		
7.	Float Sensors	<b>2</b>		
<b>Meracun Automatik</b>				
1.	Activate Dosing Pump	<b>4</b>		
2.	Activate Mixing Pump	<b>1</b>		
3.	Activate Solenoid Valve	<b>3</b>		
4.	Activate Motor Spray Deliver Line	<b>1</b>		
<b>After Sales Support</b>				
1.	2 Years Warranty***	<b>1</b>		
2.	2 Years Cloud and Broadband subscription	<b>1</b>		
3.	Farm Report	<b>1</b>		
4.	Training (Half Day Program)	<b>1</b>		
5.	On-site support	<b>1</b>		
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>				

\*\* Pumps shall be readily available on site

\*\*\* Warranty excludes storm/lightning causes

## 2. Latihan dan bimbingan penanaman kontan menggunakan kaedah fertigasi / smart farming IoT (Tanaman Kontan):

Perincian garis panduan pelaksanaan:

No.	Latihan & Bimbingan	Bilangan Koperasi	Harga (RM)
<b>Overview &amp; produktiviti tanaman secara fertigasi di Malaysia.</b>		<b>3</b>	
1.	Mempelajari keseluruhan kaedah fertigasi dari pengalaman pengusaha. Pendedahan mengenai kesilapan – kesilapan yang pernah dilakukan.		
2.	Mempelajari kesempurnaan tanaman secara fertigasi seperti: Kaedah pembajaan, kaedah kawalan perosak/meracun, kaedah menuai, kaedah penggredan dan lain- lain.		
<b>Bimbingan cara pemilihan dan penyediaan tapak projek serta rekabentuk ladang.</b>			
1.	Pendedahan tentang arah aliran (trend) fertigasi di Semenanjung Malaysia dan kesesuaian lokaliti. Contoh: Terengganu – Waktu penanaman haruslah dielakkan pada musim tengkujuh.		
2.	Mempelajari dalam mengenal pasti tanaman yang sesuai diusahakan secara fertigasi di setiap daerah.		
3.	Mempelajari cara pemasangan struktur pengairan (pemotongan dan pemasangan mikrotiub, pemasangan polipaip, dripper, perpaipan tangki) dan pembajaan (dari membancuh baja AB sehingga proses penyiraman tanaman di ladang).		
<b>Aplikasi Teknologi Pertanian Pintar (<i>Smart Farming IoT</i>).</b>			
1.	Pendedahan secara terperinci berkaitan perkakasan (hardware) yang diperlukan serta perisian aplikasi yang digunakan untuk membangunkan sistem Smart Farming IoT.		
2.	Mempelajari cara memahirkan bacaan penderia tanah, penderia udara, penderia suhu.		

3.	Mempelajari tentang sensitiviti penderia (sensor).		
4.	Mempelajari cara merangka (setting) jadual tanaman.		
<b>Bimbingan pengiraan kos dan tempoh masa (Gantt Chart) projek fertigasi tanpa Smart Farming / dengan Smart Farming.</b>			
1.	Pendedahan cara merangka kerja (SOP mengikut garis masa yang ditetapkan) dan merangka akaun.		
2.	Mempelajari rekod ladang menggunakan aplikasi		
<b>Smart Farming demonstration / hands on.</b>			
1.	Lawatan ke ladang yang sudah dikendalikan oleh sistem Smart Farming IoT.		
<b>Perkongsian rakan petani yang menceburi Smart Farming IoT.</b>			
1.	Menjemput pengusaha Smart Farming berkongsi cerita dan idea pada hari program.		
2.	Tayangan video ladang – ladang yang telah dibangunkan oleh sistem Smart Farming IoT.		
<b>Piawaian keselamatan tanaman makanan untuk kelestarian bekalan pasca pandemik (MyGAP dll.)</b>			
1.	Membuat persediaan permohonan ladang yang berstatus (kesediaan pensijilan lengkap MyGAP)		



### 3. Carta Perbatuan (Gantt Chart)

	Phase 1	Phase 2	Phase 3
<b>Phase 1: Ujian (Diagnostik)</b>			
i. Mendapatkan senarai koperasi.			
ii. Memilih kriteria koperasi yang layak.			
iii. Memilih 3 buah koperasi.			
<b>Phase 2: Intervensi</b>			
i. Pemasangan sistem pertanian pintar di ladang/tempat projek.			
ii. Pengujian sistem pertanian pintar di ladang/tempat projek.			
iii. Perlaksanaan sepenuhnya sistem pertanian pintar di ladang/tempat projek.			
<b>Phase 3: Latihan dan bimbingan</b>			
i. Teknik penanaman pertanian pintar. (Teori).			
ii. Bimbingan penjagaan tanaman (Praktikal).			

**Tawaran Harga Keseluruhan:**

No.	Perkara	Bilangan	Harga (RM)
1.	Sistem IoT Tanaman Kontan	3	
2	Latihan dan bimbingan penanaman kontan menggunakan kaedah fertigasi / <i>smart farming</i> IoT (Tanaman Kontan)	3	
3.	Carta Perbatuan (Gantt Chart)	1	
<b>JUMLAH (RM)</b>			
<b>CAJ CUKAI JUALAN &amp; PERKHIDMATAN (SST 6%)-(RM)</b>			
<b>JUMLAH TERMASUK CAJ CUKAI JUALAN &amp; PERKHIDMATAN (SST 6%)-(RM)</b>			