

**ANNEX 15 - Guia per emplenar l'oferta econòmica [per a codi agrupador]**

Els models per a l'oferta econòmica es troben en suport informàtic a la Plataforma electrònica de Contractació Pública

## 16.1 Model d'oferta econòmica

### Preus de licitació i ponderació

Els preus unitaris de licitació per a cada article són els preus que figuren en el model d'oferta econòmica.

Els preus són màxims.

En aquest expedient s'adjudicarà a un únic proveïdor per partida.

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en el Model d'oferta econòmica.

Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació del producte, impostos, taxes, etc.

Les ofertes no podran superar el nombre de 6 decimals. En cas de superar-lo tampoc podran ser considerades en la fase de ponderació.

El **material que en la descripció indica complementari** és material complementari i necessari i és a preu "0". Els proveïdors hauran d'omplir totes les referències ofertades en la segona pestanya de l'Excel de licitació.

Aquest codi és un codi agrupador-genèric i es crearan nous codis en funció de les referències ofertades pel proveïdor que resulti adjudicatari.

Els preus a omplir a l'excel de licitació ha de ser el preu per determinació.

Per l'oferta econòmica dels codis **9100000010 i 9020000003 (manteniment i lloguer)** es farà oferta per un any sencer. S'ha d'emplenar la columna G (quantitats), amb l'import ofertat SENSE IVA (import corresponent a un període de 12 mesos). A la columna U s'ha d'informar el número "1". D'aquesta manera es farà correctament el càlcul de l'import total amb IVA i sense. En el cas d'aquests 2 codis no cal omplir cap casella més.

Seràn per un any sencer i després s'aplicarà el imports per fer el càlcul del que es defineix com "Oferta Econòmica " per la durada del contracte :

- L'arrendament ( lloguer) sense opció a compra tindrà una vigència de 60 mesos . El import de l'oferta econòmica serà de 60 mesos previstos de durada d'aquest arrendament.
  - El subministrament dels reactius, controls , calibradors i material fungible tindrà una vigència de 60 mesos. L'import de l'oferta econòmica serà de 60 mesos.
  - El manteniment dels equips tindrà una vigència de 36 mesos. L'import dels 36 mesos previstos de durada dels manteniments [s'ha de tenir en compte els 2 anys de garantia dels mateixos].
  - El sumatori d'aquests conceptes, que es el que es defineix com a "Oferta Econòmica", es amb el que es farà l'avaluació econòmica de totes les ofertes a una Partida i Centre.
-

### **Guia per emplenar l'oferta econòmica**

D'acord amb el que s'ha indicat en aquest Plec a l'apartat *1.Licitació electrònica*, les ofertes s'hauran de presentar mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ics> des d'on es descarrega el model d'oferta econòmica

L'oferta econòmica s'ha de presentar obligatòriament en aquest format.

**Per tal evitar errors en la càrrega de l'oferta al nostre sistema informàtic (SAP) cal tenir en compte les indicacions següents :**

1. **No utilitzar** 'intro' en cap cel·la
2. **No eliminar ni files ni columnes** al document Excel
3. **No afegir ni files ni columnes** al document Excel
4. **No modificar el format** de les cel·les de l'Excel

**És obligatori treballar en el mateix model** que s'ha descarregat de la Plataforma i respectar el que s'ha indicat

Aquesta oferta és per a tipus de codi AGRUPADOR i presenta la peculiaritat que té dues pestanyes: pestanya **Oferta** i pestanya **Codi Agrupador**.

---

## 1. Pestanya Oferta

|                                  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Tipus fitxer                     |  |  |  |  | 01 - Excel petició d'ofertes                                                           |  |  |  |  |
| Num. Exp.:                       |  |  |  |  | CS/CC00/1101345401/23/AM                                                               |  |  |  |  |
| Descripció:                      |  |  |  |  | SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL D' INTERVENCIIONISME NEUROLÒGIC: CATÈTERS BALÓ ANG |  |  |  |  |
| Empresa:                         |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
| NIF:                             |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
| Data:                            |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
| Segell Empresa:                  |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
| Signatura:                       |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |
| T. Oferta (B: Base, V: Variant): |  |  |  |  | B                                                                                      |  |  |  |  |
| Número oferta Variant:           |  |  |  |  |                                                                                        |  |  |  |  |

| Lot | Partida | Desc. Partida | Pos. | Material  | Desc. Material                                                                                                                   | Quantitat | UM  | Preu unitari sortida sense IVA | Per |
|-----|---------|---------------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------|-----|
| 1   | 0       |               | 50   | 999300097 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló de remodelatge ↑ Compliance 2llum, diferents Ø i longituds                      | 454       | UNI | 1.200,000000                   | 1   |
| 1   | 0       |               | 210  | 999300235 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló de remodelatge ↓ Compliance 1llum, diferents Ø i longituds                      | 17        | UNI | 1.028,030000                   | 1   |
| 1   | 0       |               | 280  | 999302108 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló OTW/coaxial per a dilatació estenosis intracranials, diferents Ø i longituds    | 784       | UNI | 750,000000                     | 1   |
| 1   | 0       |               | 290  | 999302109 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló de remodelatge ↑ Compliance 1llum, diferents Ø i longituds                      | 304       | UNI | 1.100,000000                   | 1   |
| 1   | 0       |               | 300  | 999302110 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló de remodelatge ↓ Compliance 2llum, diferents Ø i longituds                      | 100       | UNI | 1.200,000000                   | 1   |
| 1   | 0       |               | 600  | 999302680 | A - Baló desprendible làtex per embolització arterial-venosa, amb collaret, Compliant, amb marcador radiopac, per oclusions cer  | 77        | UNI | 225,000000                     | 1   |
| 1   | 0       |               | 630  | 999302739 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló RX/intercanvi ràpid per a dilatació estenosis intracranials, diferents Ø i long | 120       | UNI | 1.200,000000                   | 1   |
| 1   | 0       |               | 640  | 999302740 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló venós de remodelatge ↑ Compliance 2llums, diferents Ø i longituds               | 101       | UNI | 907,000000                     | 1   |
| 1   | 0       |               | 650  | 999302741 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter baló d'oclusió ↑ Compliance per malformacions intracranials, DMSO compatible, difere | 31        | UNI | 3.600,000000                   | 1   |
| 2   | 0       |               | 40   | 999300015 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter diagnòstic/angiogràfic selectiu cerebral corba tipus Berenstein II (BERN), hidrofili | 48        | UNI | 34,000000                      | 1   |
| 2   | 0       |               | 60   | 999300100 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter diagnòstic/angiogràfic selectiu cerebral corba tipus Berenstein I (BERN), hidrofílic | 34        | UNI | 34,000000                      | 1   |
| 2   | 0       |               | 110  | 999300135 | A - Intervencionisme Neurovascular: Catèter diagnòstic/angiogràfic selectiu cerebral corba tipus BARNH, no hidrofílic, diferent  | 392       | UNI | 14,000000                      | 1   |
|     |         |               |      |           | A - Intervencionisme perifèric vascular: Catèter                                                                                 |           |     |                                |     |

< >
Ofertes
Codi Agrupador
+

La pestanya **Oferta** té camps que són modificables i altres que no ho són. Es detallen a continuació:

**1.1. Dades NO modificables de la pestanya Oferta**

|                                        |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de lot                          | Indica el lot de l'article                                                                                                                                                |
| Número de partida                      | Indica la partida si la licitació està dissenyat per partides                                                                                                             |
| Descripció de la partida               | Indica el nom de la partida per a les licitacions amb partides                                                                                                            |
| Posició                                | És el número d'ordre de l'article en la licitació                                                                                                                         |
| Material                               | Codi de l'article                                                                                                                                                         |
| Descripció del material                | Descripció de l'article                                                                                                                                                   |
| Quantitat per determinació             | Quantitat estimada de consum                                                                                                                                              |
| UM                                     | Unitat de mesura bàsica de l'article                                                                                                                                      |
| Preu determinació de sortida sense IVA | Preu unitari de determinació de licitació per cada article sense IVA. <b>El preu unitari fa referència a la unitat independentment de la seva unitat mínima de venda.</b> |
| PER                                    | Camp de gestió interna                                                                                                                                                    |
| Preu unitari oferta amb IVA            | És el preu unitari ofertat amb IVA<br>S'aplica el tipus d'IVA predeterminat per l'ICS, indicat                                                                            |
| Import total amb IVA                   | És el càlcul de la quantitat estimada pel preu unitari d'oferta amb IVA                                                                                                   |
| Tipo IVA                               | Indica el tipus d'IVA, predeterminat per l'ICS, que s'aplicarà a cada article                                                                                             |
| Import total sense IVA                 | És el càlcul de la quantitat estimada pel preu unitari d'oferta amb IVA                                                                                                   |

**1.2. Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya Oferta**

|                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Capçalera                                               | Empresa                                                                                                                                           | Informar <b>nom</b> de l'empresa licitadora                                                                                                                                                 | Obligatori                   |
|                                                         | NIF                                                                                                                                               | Informar <b>NIF</b> de l'empresa licitadora <b>sense cap signe</b> de puntuació: - /, sense espais ni punts. En cas que sigui alfanumèric, les lletres hauran d'anar en <b>majúscules</b> . | Obligatori                   |
|                                                         | T. Oferta (B: Base, V: Variant)                                                                                                                   | Habitualment només s'admet oferta base. En aquest cas, informar <b>B</b><br>Si s'admeten ofertes variants, en aquest camp informar <b>V</b>                                                 | Obligatori                   |
|                                                         | Número oferta Variant                                                                                                                             | Si hi ha opció de presentar oferta variant, indicar el número de variant                                                                                                                    | Obligatori si hi ha variants |
| Referència                                              | En el codi de material Informar la referència.<br>En els codis 9100000010 i 9020000003 (manteniment i lloguer) indicar model i marca de l'equip   |                                                                                                                                                                                             | Obligatori                   |
| Unitat mínima de venda ( Caixa reactiu )                | Indicar la forma de presentació mínima.<br>Per exemple:<br>unitat, caixa de 100 unitats, rotlle, caixa de 10 rotlles, bossa de 1000 unitats, etc. |                                                                                                                                                                                             | Obligatori                   |
| Nº Determinacions ( proves ) per unitat mínima de venda | Indiqueu el número de determinacions ( número de proves ) per la unitat mínima de venda.                                                          |                                                                                                                                                                                             | Obligatori                   |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| Unitat mínima de venda ( preu amb IVA )                  | És el preu de la forma de presentació del producte.<br>Per exemple:<br>Si el preu licitat és de la unitat, i aquest producte va en caixes de 100 unitats, informar del preu de la caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No Obligatori                    |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Caducitat                                                | Informar de la caducitat del producte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NO obligatori                    |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Article gratuït                                          | Aquest camp estarà marcat amb una S per defecte quan el preu unitari de sortida sense IVA sigui 0. En cas que el preu de sortida NO SIGUI 0 i es vulgui ofertar a preu 0, desplegar i marcar una <b>S</b> en aquesta columna i informar OBLIGATORIAMENT els camps <b>Referència i preu unitari sense IVA 0. Sense aquestes dades, L'OFERTA A PREU 0 NO SERÀ RECONEGUDA PEL SISTEMA ( En aquest camp només es pot informar “S” i “N” i és obligatori marcar una opció. Per defecte surt “N” = no preu gratuït )</b>              | Obligatori per a preus gratuïts  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Preu unitari oferta sense IVA ( unitat de compra mínima) | Indicar el preu ofertat sense IVA de la unitat mínima de compra.<br>El preu pot tenir fins a 6 decimals, màxim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Preu determinació oferta sense IVA                       | Indicar el <b>preu ofertat sense IVA</b> per a l'article en la unitat de mesura, UM, indicada a la columna H: UM<br>El preu pot tenir fins a 6 decimals, màxim<br>En cas que existeixin <b>divergències</b> entre IVA de licitació i IVA presentat, caldrà fer-ho constar en un document annex a l'oferta econòmica                                                                                                                                                                                                             | Obligatori                       |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| EAN 1                                                    | És el camp GTIN/ EAN del producte.<br>IMPORTANT: és obligatori informar d'aquest codi GTIN/EAN de la referència DETALL codi sap.<br>Si l'expedient surt per l'agrupador informar en la segona pestanya del codi agrupador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No obligatori per codi agrupador |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
|                                                          | <table><tr><td>CODI EAN (N/A = No Aplica)</td><td>Indicar el codi EAN. <u>Només en el cas excepcional</u> de material de fabricació sota comanda indiqueu N/A ( no aplica )</td><td></td></tr><tr><td>Quantitat d'unitats de consum contingudes</td><td>Número de unitats de producte que conté el codi EAN indicat ( es recomana començar per 1)</td><td></td></tr><tr><td>Es unitat de comanda? S/N (per ORDERS EDI)</td><td>Indica S si es unitat de comanda, indica N si no és unitat de comanda</td><td></td></tr></table> | CODI EAN (N/A = No Aplica)       | Indicar el codi EAN. <u>Només en el cas excepcional</u> de material de fabricació sota comanda indiqueu N/A ( no aplica ) |  | Quantitat d'unitats de consum contingudes | Número de unitats de producte que conté el codi EAN indicat ( es recomana començar per 1) |  | Es unitat de comanda? S/N (per ORDERS EDI) | Indica S si es unitat de comanda, indica N si no és unitat de comanda |  |  |
| CODI EAN (N/A = No Aplica)                               | Indicar el codi EAN. <u>Només en el cas excepcional</u> de material de fabricació sota comanda indiqueu N/A ( no aplica )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Quantitat d'unitats de consum contingudes                | Número de unitats de producte que conté el codi EAN indicat ( es recomana començar per 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |
| Es unitat de comanda? S/N (per ORDERS EDI)               | Indica S si es unitat de comanda, indica N si no és unitat de comanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                           |  |                                           |                                                                                           |  |                                            |                                                                       |  |  |

## 2. Pestanya Codi Agrupador

| Lot | Pos | Material  | Desc. Material                                                                                     | Referencia proveïdor | Codi ICS | Desc. Proveïdor | Partida | Descripció |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|---------|------------|
| 1   | 80  | 999200123 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobrint de carbur de silici i/o carboni, am |                      |          |                 | 0       |            |
| 1   | 90  | 999200124 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobrint de titani, amb baló premuntat. Dife |                      |          |                 | 0       |            |
| 1   | 100 | 999200125 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobrint inert d'ions d'oxigen, amb baló pre |                      |          |                 | 0       |            |
| 1   | 150 | 999200139 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, sense recobrint, amb baló premuntat. Diferents di |                      |          |                 | 0       |            |

La pestanya *Codi Agrupador* presenta tots els codis agrupadors de la licitació, amb 10 línies en blanc per a cada un d'ells que s'han de deixar tal qual. Si no es presenta cap oferta NO ELIMINAR-NE CAP.

Si no són suficients les línies en blanc prefixades per l'oferta que es presenta, **AFEGIR LES LÍNIES NECESSÀRIES**, SENSE TREPITJAR la línia que informa les dades del següent codi agrupador.

En els codis agrupadors que s'indiqui referències per cada referència indiqueu codi EAN 1 obligatòriament. La resta de codis EAN són opcionals.

## 2.1. Dades NO modificables de la pestanya Oferta

| Lot | Pos | Material  | Desc. Material                                                                                     | Referencia prov | Codi ICS | Desc. Proveïdor | Partida | Descripció |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|---------|------------|
| 1   | 80  | 999200123 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobrint de carbur de silici i/o carboni, am |                 |          |                 | 0       |            |

Per defecte, en aquesta pestanya es mostren les dades següents que **no** són modificables:

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Lot            | Indica el lot de l'agrupador                                  |
| Posició        | És el número d'ordre de l'article en la licitació             |
| Material       | Codi de l'agrupador                                           |
| Desc. Material | És la descripció del codi agrupador                           |
| Partida        | Indica la partida si la licitació està dissenyat per partides |
| Descripció     | Descripció de la partida                                      |

## 2.2. Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya Codi Agrupador

| Lot | Pos | Material  | Desc. Material                                                                                         | Referencia proveïdor | Codi ICS | Desc. Proveïdor | Partida | Descripció |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|---------|------------|
| 1   | 80  | 999200123 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de carburs de silici i/o carboni, am |                      |          |                 | 0       |            |
| 1   | 90  | 999200124 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de titani, amb baló premuntat. Dife  |                      |          |                 | 0       |            |
| 1   | 100 | 999200125 | A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments inerts d'ions d'oxigen, amb baló pre |                      |          |                 | 0       |            |

A continuació de la línia amb les dades que es mostren per defecte, hi ha 10 línies em blanc per presentar l'oferta d'aquell codi agrupador. S'han d'emplenar les dades següents:

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referència      | A la pestanya <i>Oferta</i> , s'ha informat la referència GENÈRICA del codi agrupador.<br>En aquest camp de la pestanya <i>Codi agrupador</i> s'han d'informar les referències DETALL del producte, sigui una o més.<br>La referència també s'haurà d'informar a l' <i>ANNEX D2</i><br>Una mateixa referència DETALL <b>no es podrà</b> presentar en dos articles diferents.<br>Si es presenta una referència DETALL <b>repetida</b> , l'òrgan de contractació es reserva el dret de fer-ne l'avaluació que s'estimi convenient. |
| Codi ICS x      | Informar el codi ICS en cas que ja es conegui per a la referència que s'oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Desc. Proveïdor | És OBLIGATORI que en aquest camp s'informin les <b>mides</b> concretes de la referència ofertada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

En el full codi agrupador per cada referència informada s'ha de indicar el codi EAN 1 obligatòriament. La resta de codis EAN són opcionals.

|       |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| EAN 1 | És el camp GTIN/ EAN del producte.<br>IMPORTANT: és obligatori informar d'aquest codi GTIN/EAN de la referència DETALL codi sap.<br>Si l'expedient surt per l'agrupador informar en la segona pestanya del codi agrupador |                                                                                                                           | Obligatori per codi agrupador |
|       | CODI EAN (N/A = No Aplica)                                                                                                                                                                                                | Indicar el codi EAN. <u>Només en el cas excepcional</u> de material de fabricació sota comanda indiqueu N/A ( no aplica ) |                               |
|       | Quantitat d'unitats de consum contingudes                                                                                                                                                                                 | Número de unitats de producte que conté el codi EAN indicat ( es recomana començar per 1)                                 |                               |
|       | Es unitat de comanda? S/N (per ORDERS EDI)                                                                                                                                                                                | Indica S si es unitat de comanda, indica N si no és unitat de comanda                                                     |                               |

En la columna J del Excel de licitació en la pestanya Codi agrupador s'ha d'informar del codi EAN 1 ( obligatori )

La resta de codis EANS ( EAN 2, EAN 3 i EAN 4 ) no són obligatoris, s'han de indicar si existeixen altres formes de presentació ( caixa, palet...)

| J                             | K                                            | L                                                | M                             | N                                            | O                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EAN 1                         |                                              |                                                  | EAN 2                         |                                              |                                                  |
| CODI EAN<br>(N/A = No Aplica) | Quantitat d'unitats de<br>consum contingudes | Es unitat de<br>comanda? S/N<br>(per ORDERS EDI) | CODI EAN<br>(N/A = No Aplica) | Quantitat d'unitats de<br>consum contingudes | Es unitat de<br>comanda? S/N<br>(per ORDERS EDI) |
|                               |                                              |                                                  |                               |                                              |                                                  |
|                               |                                              |                                                  |                               |                                              |                                                  |
|                               |                                              |                                                  |                               |                                              |                                                  |
|                               |                                              |                                                  |                               |                                              |                                                  |