



ANNEX 1

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIPAMENT PEL DESENVOLUPAMENT DELS SORTEJOS DE L'ENTITAT AUTÒNOMA DE JOCS I APOSTES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

1. OBJECTE

L'objecte de la contractació és el subministrament i instal·lació d'equipament per al desenvolupament dels sortejos de l'Entitat Autònoma de Jocs i Apostes (en endavant l'Entitat), consistent en dos bombos, equipament i material auxiliar i els jocs de boles adequats per a cada loteria.

2. LLOC DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament del subministrament objecte de la contractació són les instal·lacions que l'Entitat té al carrer Ramon Llull, 4, de Molins de Rei (Barcelona) o a la seu social de l'Entitat en el cas que aquesta així ho determini.

3. EQUIPAMENT I MATERIAL A SUBMINISTRAR I INSTAL·LAR

L'equipament i material a subministrar i instal·lar és el següent:

- A. Un bombo per a la realització dels sorteigs de la Lotto 6/49 (loteria del tipus Loto) i del Super 10 (loteria del tipus Keno), així com l'equipament i material auxiliar corresponent.
- B. Un bombo per a la realització dels sorteigs del Reintegrament de la Lotto 6/49 i del Trio (loteria del tipus Número), així com l'equipament i material auxiliar corresponent.

Així mateix, es subministraran dos jocs de boles per a la realització dels sorteigs, i un joc per a la realització de proves, de les següents loteries:

- a. Lotto 6/49 (49 boles, de diferents colors per cada dècada, numerades de l'1 al 49)
- b. Reintegrament de la Lotto 6/49 (10 boles, numerades del 0 al 9)
- c. Super 10 (68 boles, numerades de l'1 al 68)
- d. Trio (10 boles, numerades del 0 al 9)



4. REQUERIMENTS DE L'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR I INSTALAR

Els requeriments mínims que ha de complir l'equipament a subministrar és l'especificat a continuació.

1. Requeriments generals dels bombos per a la realització dels sorteigs

- Funcionament basat en una tecnologia de gravitació, amb control remot via consola.
- Versatilitat suficient per poder desenvolupar sorteigs de jocs de loteries diferents d'una manera àgil i senzilla.
- Disseny adequat per permetre una correcta retransmissió dels sorteigs a través de la televisió.
- Capacitat d'adaptació a les necessitats de l'Entitat, ja siguin de disseny o tècniques.
- Que el seu sistema de mescla garanteixi l'aleatorietat en l'extracció de les boles.
- Que siguin fàcils de mantenir i amb un accés senzill al seu mecanisme.

2. Requeriments particulars

Bombo A

- Capacitat per poder realitzar sorteigs tipus Loto (Lotto 6/49) i Keno (Super 10).
- Capacitat normal de 100 boles.
- Recollidors de boles adaptables en funció del tipus de sorteig a realitzar i que es puguin intercanviar d'una manera fàcil i ràpida, tenint en compte el següent:
 - o En cada sorteig de la Lotto 6/49 s'extreuen 6 + 1 boles (6 de la combinació guanyadora i 1 corresponent al complementari).
 - o En cada sorteig de la Super 10 s'extreuen 20 boles, i es torna a reintroduir en el bombo aquestes boles per realitzar un nou sorteig per extreure una, denominada Diana.
- Sistema automàtic de buidat de les boles que es trobin dins del bombo.
- Les dimensions del bombo no poden superar els 150 cm d'amplada o diàmetre ni els 225 cm d'alçada.

Bombo B

- Capacitat per poder realitzar sorteigs tipus Reintegrament de Loto (Reintegrament de Lotto 6/49) i Números (Trio).
- Capacitat normal de 10 boles.
- Reintroducció automàtica de la bola seleccionada en cada extracció.



- Dimensions físiques inferiors a la del Bombo A, per donar-li a aquest una major notorietat.

Boles pels sorteigs

- Les boles han d'estar disponibles en diferents colors
- Els números ha d'ésser perfectament visibles.
- Els jocs de boles han de ser subministrats amb la seva maleta corresponent.

5. CONFIGURACIÓ DE LA PROPOSICIÓ

En la seva oferta les empreses licitadores hauran de descriure de forma detallada els següents punts:

- Característiques tècniques, físiques i elèctriques dels bombos i consoles. Consum elèctric previst. Nivell màxim de soroll acústic a una distància de 2 i 4 metres del bombo. Aportació de documentació fotogràfica de l'equipament i material a subministrar.
- Característiques físiques i de composició de les boles per a la realització dels sorteigs, indicant les seves toleràncies de pes, diàmetre i rebot. Vida útil de les boles. Descripció del procés de manteniment i neteja de les boles i la seva periodicitat.
- Funcionament dels bombos, amb les especificacions mínimes següents: cicle d'operació, selecció del número de boles a extreure, procés de mescla de les boles, extracció de la combinació guanyadora, control remot i altres processos que siguin necessaris pel correcte funcionament del bombos i desenvolupament d'un sorteig.
- Capacitat d'adaptació a possibles modificacions en funció de les necessitats de l'Entitat.
- Servei de manteniment de l'equipament i temps de resposta en cas d'avaría.
- Temps de resposta quant a la reposició de material de recanvi de l'equipament i de jocs de boles.
- Desglossament del preu ofertat per elements i serveis.
- Calendari d'execució.

L'oferta s'haurà de presentar en suport paper i en suport magnètic (CD/DVD). En cas de discrepància tindrà validesa l'oferta en suport paper.



6. PREU DE LICITACIÓ

El preu màxim de la contractació es fixa en la quantitat de CENT VINT MIL euros (120.000 €), IVA exclòs.

El preu de la contractació inclourà els impostos, taxes, tributs, arancels, o qualsevol altre concepte derivat del subministrament objecte de la contractació, a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

7. TERMINI DE LLIURAMENT

En un termini màxim de dos (2) mesos, comptador des de la data d'adjudicació, es lliurarà el subministrament objecte de la contractació.

8. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Sobre l'empresa adjudicatària hi recauen les següents obligacions:

1. Subministrar l'equipament i material que són objecte d'aquesta contractació, responsabilitzant-se del fet que l'equipament i material subministrats es trobin en perfectes condicions.
2. Executar les instal·lacions adequades vetllant per l'acompliment de la normativa aplicable en general, assegurant el perfecte funcionament de l'equipament i material a instal·lar.
3. Lliurar a l'Entitat tota la informació relacionada amb els equipaments instal·lats, els manuals de funcionament de l'equipament, manual de manteniment preventiu i de conservació tant de l'equipament com de les boles i la documentació sobre les característiques físiques i elèctriques, amb els seus esquemes corresponents.
4. Impartir la formació necessària al personal tècnic de l'Entitat sobre el funcionament de l'equipament i sobre el manteniment de primer nivell i de conservació a realitzar a aquest equipament i al material subministrat.
5. Nomenar un coordinador de l'execució dels treballs a realitzar que actuï d'interlocutor amb l'Entitat, o amb la persona que aquesta designi.
6. Així mateix, l'empresa adjudicatària serà responsable dels accidents, danys i/o perjudicis que es poguessin causar com a conseqüència de l'execució negligent dels treballs que són objecte de la present contractació.



7. Les despeses de transport, i altres de qualsevol naturalesa derivades del subministrament i instal·lació objecte del contracte seran a càrrec de l'adjudicatària.

8. GARANTIA

El contractista prestarà a l'Entitat una assistència per un període de cinc (5) anys, a comptar des de la recepció del subministrament, període durant el qual restarà obligat a prestar l'assistència tècnica necessària i a subministrar les peces de recanvi que li siguin requerides per l'Entitat.

El subministrament de les peces de recanvi, així com l'assistència tècnica que sol·liciti l'Entitat, el contractista ho durà a terme en un termini màxim de 7 dies des del moment que sigui requerit per l'Entitat.

Durant els dos (2) primers anys d'assistència tècnica necessària i de subministrament de peces de recanvi que resultin defectuoses, aniran a càrrec del contractista els següents costos:

- Reposició de les peces originals defectuoses.
- Mà d'obra.
- Transports, desplaçaments i dietes.

9. FACTURACIÓ

El pagament del preu del contracte es durà a terme un cop l'Entitat emeti la seva conformitat a la realització del treball contractat, prèvia presentació de la corresponent factura que emetrà l'adjudicatària, i que haurà de ser conformada pel tècnic corresponent amb el vist-i-plau de l'Entitat.

La liquidació d'aquest import serà satisfeta mitjançant ingrés en el compte bancari que a tal efecte indiqui l'empresa contractada, dins dels 60 dies següents a la recepció de la factura, la qual haurà de ser detallada i no reflectirà cap mena d'impost, taxa, tribut o aranzel, a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) que, si escau, s'expressarà a part.