



**ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEAK (EEE) DEITUTAKO  
LEHIAKETAREN KLAUSULA ADMINISTRATIBO BEREZIEN  
PLEGUA, PROZEDURA IREKIAZ ESLEITZEKO KONTRATU  
HAU: bimep AZPIEGITURAREN NEURRI OZEANO-  
METEOROLOGIKOAK EGITEKO PLATAFORMAREN  
KONTROL, MANTENTZE ETA USTIAPENAREN ZERBITZUAK**

**ESPEDIENTE ZENB.:**  
EER/11/005

**PROZEDURA IREKIA**



## KARATULA

**ADJUDIKATZEKO ERA:** Lehiaketa irekia.

**ESPEDIENTE ZENB.:** EER/11/005

### **A. KONTRATUAREN XEDEA**

Ozeanografia operazionalaren inguruko zerbitzuak ematea eta buia ozeanografikoa mantentzea. Datuak jasotzea eta tratatzea. Epe laburrean iragarpenak egiteko zenbaki-ereduak sortzea. Erabiltzaileei begirako ustiapen, emaitzen kudeaketa eta bistaratzea egitea.

### **B. ORGANO KONTRATATZAILEA**

EEE, honako helbide hau duena: Bizkaia plaza eraikina. Urkixo zumarkalea, 36 – 1. solairua. 48011 Bilbo..

- I.F.Z.: Q-5150001E
- Pertsona arduraduna, teknikaria: Yago Torre-Enciso jn.
- Telefonoa/faxa: 94-403.56.00 / 94-403.56.99
- Posta elektronikoa: [ytorre@eve.es](mailto:ytorre@eve.es)
- Kontratatzailearen profila: [www.eve.es](http://www.eve.es)

### **C. LIZITAZIOAREN GEHIENENKO PREZIOA ETA AURREIKUSITAKO KONTRATUAREN BALIOA**

- Lizitazioaren gehieneko prezioa: Ez dago
- Aurreikusitako kontratuaren balioa: Ez dago

### **D. IZAPIDEA**

Ohikoa.

### **E. PROPOSAMENAK JASOTZEKO EPEA**

Eskaintzak edo proposamenak 2011ko uztailaren 8ko 14:00ak arte jasoko dira.

### **F. PROPOSAMENAK AURKEZTEKO LEKUA**

Proposamenak Energiaren Euskal Erakundearen Energia Berriztagarrien Sailari zuzenduak aurkeztuko dira, honako helbide honetan: Bizkaia plaza eraikina. Urkixo zumarkalea, 36 – 1. solairua. 48011 Bilbo.

### **G. BEHIN-BEHINEKO BERMEA**

Ez dagokio.

### **H. BEHIN BETIKO BERMEA**

Kontratuaren prezioaren %5 (BEZa gabe).

### **I. PREZIOEN BERRIKUSPENA**

Ez dagokio.

### **J. ZERBITZUA GAUZATZEKO EPEA ETA LEKUA**

Epea: Kontratua sinatzen denetik 2012ko abendura arte.

Lekua: Euskadi.



**K. BERMEEI DAGOZKIEN EPEAK**

Ez dagokio.

**L. PUBLIZITATEAREN GASTUAK**

Ez dagokio.

**M. ALDAGAIEN ONARPENA**

Ez dagokio.

**N. KAUDIMEN EKONOMIKOA, FINANTZARIOA ETA TEKNIKOA**

Plegu honen 8.5 klausulan adierazten den dokumentazioa aurkeztu behar da.

**O. ADJUDIKATZEKO IRIZPIDEAK**

Esleipena erabakitzeke erabiliko diren irizpide orokorrak hauexek dira:

Irizpidea	Deskribapena	Puntuak
	<b>B gutun-azala. Formula bidez kuantifikatu ezin diren irizpideak</b>	
1	Lanen azalpen memoria	20
2	Metodologia: egitasmoaren jarraipenaren proposamena	20
3	Hobekuntzak	10
	<b>C gutun-azala. Formula matematiko bidez ebaluatu ahal diren irizpideak</b>	
4	Prezioa	50
GUZTIRA		<b>100</b>

C gutun-azala honako formula matematiko honen bidez egingo da:

Batez besteko eskaintza kalkulatzeko, eskaintza guztien batez bestekoa hartuko da. Batez besteko horren eskaintza baliokideari 25 puntu emango zaizkio. Batez besteko hori hobetzen den ehuneko 0,8 puntu bakoitzeko puntu gehigarri bat emango zaio, eta batez besteko horren azpitik geratzen den ehuneko 0,8 puntu bakoitzeko puntu bat gutxiago emango zaio. Nolanahi ere, gehieneko puntuazioa ez da 50 puntu baino gehiago izango, ezta zero puntu baino gutxiago. Bi dezimal erabiliko dira.

**P. ZIGORTZEA**

Plegu honetan aurreikusten direnak.

**Q. LUZAPENA**

Ez dagokio

**R. LANAK ZATIKA JASOTZEA**

Ez dagokio.



## **S. PREZIOAREN ORDAINKETA**

Ordainketa egiteko, kontratu honen xedea diren lanak bi multzotan banatuko dira, V. eranskinean azaltzen diren lanen deskribapenaren arabera. eta ordainketak era honetan egingo dira:

### 1. multzoa

Bi (2) zatikako ordainketa egingo dira, faktura aurkeztuta eta lanak amaitu ondoren EEEn oniritzia jasota.

#### 1. ordainketa.

2011ko abenduaren 31, lehen urteari lotutako lanak amaitu ondoren, V. eranskinean azaltzen direnak.

#### 2. ordainketa.

2012ko abenduaren 31, lehen urteari lotutako lanak amaitu ondoren, V. eranskinean azaltzen direnak.

### 2. eta 3. multzoa

Lau (4) zatikako ordainketa egingo dira, faktura aurkeztuta eta lanak amaitu ondoren EEEn oniritzia jasota. Era honetan:

- %20, kontratua sinatzean.
- %20, web zerbitzu plataforma abian jartzean.
- %20, itsaslasterrak iragartzeko ereduak aurkeztean.
- %40, kontratua amaitzean eta dagokion dokumentazioa ematean.

Zatikako ordainketa horietako bakoitza hogeita hamar (30) egun naturaleko epean egingo da, esleipendunak modu egokian EEEn dagokion faktura ematen eta azken horrek onartzen duen egunetik kontatzen hasita.

## **T. HIZKUNTZA BALDINTZAK**

Kontratu hau Euskal Autonomia Erkidegoko 6. artikuluan eta azaroaren 24ko 10/1982 Oinarrizko Legean (euskararen erabilera arautzekoa) eta hura garatzen duen araudian xedatutako hizkuntza ofizialtasun bikoitzaren mende dago.

Bi hizkuntza ofizialak erabiltzea kontratuaren gauzatze baldintzetako bat da. Hala, bada, betetzen ez bada, kontratu honetako edozein klausula ez betetzeagatik aurreikusi diren ondorioak aplikatuko dira; ez bada, gauzatu beharreko kontratuak berezko dituen ezaugarriek eskatu egiten dutela nahitaez beste hizkuntza bat edo batzuk modu eskusiboan erabiltzea. Dena den, neurri horrek kontratuaren baldintza orrian edo pleguan agertu beharko du.

## **U. KONTU FISKALEI, INGURUMENARI, EMAKUME ETA GIZONEN ARTEKO BERDINTASUNARI, ENPLEGUA BABESTEARI, LANEKO BALDINTZEI ETA LANEKO ARRISKUAK PREBENITZEARI BURUZKO INFORMAZIOA.**



Kontratu honetan interesa duten enpresek fiskaltasunari buruzko informazioa lor dezakete Foru Aldundietan.

Eusko Jaurlaritzaren Justizia, Enplegua eta Gizarte Segurantza saileko Lana eta Gizarte Segurantza Zuzendaritzan egongo da enplegua babesteari, laneko baldintzei nahiz laneko baldintzei buruzko gaietan indarrean diren xedapenei buruzko informazioa. Horiek guztiak gehi kontratuaren agirietan aurreikusi klausula gehigarriak aplikatzekoak izango dira kontratua exekutatzeko orduan.

Eusko Jaurlaritzako Ingurumena eta Lurraldearen Antolamendua saileko Ingurumen sailburuordetzan egongo dira –IHOBE sozietate publikoaren bidez– kontratua exekutatzeko aplikatzekoak diren ingurumen auziei buruzko indarreko xedapenen informazioa eta kontratuko agirietan aurreikusi klausula gehigarriak.

Horrela, EMAKUNDE-Emakumearen Euskal Erakundeak aurkituko dute emakumeen eta gizonen arteko berdintasun gaietan indarrean diren eta kontratua exekutatzeko orduan aplikagarriak diren xedapenei buruzko informazioa.



## OINARRIZKO BALDINTZAK

### 1. ARAUBIDE JURIDIKOA

#### 1.1. Kontratuaren araubide juridikoa:

- Oinarrizko Baldintzen Plegu honetan eta bere karatulan zehaztutakoa, baita Zehaztapen Teknikoen Txostenean jasotzen dena ere. Horrekin batera, Energiaren Euskal Erakundeak (“**EEE**”) onartutako Kontratatzeko Barne Jarraibideetan adierazitakoa (“**KABI**”) eta Kontratatzailearen Eskakizuna atalean argitaratua ([www.eve.es](http://www.eve.es)) eta esleipendunarekin sinatuko den kontratuan jasoko diren baldintzekin eta itunekin bat etorriz.
- Sektore Publikoko Kontratuei buruzko urriaren 30eko 30/2007 Legearen arabera (“**SPKL**”). Plegu honen klausuletan adierazten diren gaiak dagokienez, soil-soilik.
- Urriaren 12ko 1098/2001 Errege Dekretuaren arabera, Administrazio Publikoen Kontratuen Legearen Araubide Orokorra onartzen duena (aurrerantzean “**HAKLEO**”), aurreko puntuan azaldutako gaiak dagokienez.
- Zuzenbide Pribatuaren arauak aplikagarriak izango dira kontratuaren interpretazio, ondorio, betetze eta amaierari doazkien gaiak ebazteko.

1.2. Lanak egiten arituko diren langileei dagokienez, enpresaburu kontratatzaileek bete beharko dituzte indarrean dagoen lan eta gizarte legeria.

1.3. Kontratuaren edozein alderditako ezjakintasunak edo bertan bildutako dokumentuak eta eranskinak edo itundutakoa gauzatzean zerikusia izan dezakeen Administrazioak xedatutako arau, plegu eta aginduen gaineko ezjakintasunak ez du kontratista edo enpresaburua salbuetsiko kontratua betetzeko obligaziotik.

### 2. KONTRATUAREN HELBURUA

Kontratuaren helburua Plegu honen Karatularen “**A**” **ATALEAN** adierazia da.

Hori guztia baldintza teknikoaren arabera, Zehaztapen Teknikoen Txostenean adierazten dena. Plegu honetan jasoko dena, V. eranskina, eta betetzeko eska daitezke. Beraz, aipatutako proiektua kontratuan sartuko da eta alde guztiek bete beharko dute.

### 3. LIZITAZIOAREN AURREKONTUA, AURREIKUSITAKO BALIOA ETA KONTRATUAREN PREZIOA

a) Kontratazio honen gehieneko aurrekontua Plegu honen karatulako “**C**” **ATALEAN** azaltzen da,

b) Aurreikusitako kontratuaren balioa Plegu honen karatulako “**C**” **ATALEAN** azaltzen da, BEZ gabe, eta SPKLen 76. artikuluan xedatutakoaren arabera.

c). Kontratuaren prezioa esleipenaren ondorioz aterako dena izango da, eta diru-sail independente gisa sartuko du BEZa.

Kontratuaren prezioan gainerako zergak, tasak eta era guztietako kanon aplikagarriak

---



sartuta daudela ulertuko da, bai eta Plegu honetan bildutako betebeharrak betetzeak kontratistari ekarri ahal dizkion gastu guztiak ere (gastu orokorrak, finantzarioak, onurak, aseguruak, garraioa eta joan-etorriak, berarentzat lan egiten duen pertsonal teknikoaren ordainsariak, bisak, etab.).

d) Enpresa esleipendunak ordainduko ditu gainerako gastuak, kontratuan azaltzen diren lanak behar bezala egiteko, eta beraz, EEEk ez ditu ordainduko, V. eranskinean ageri den Zehaztapen Teknikoen Txostenaren arabera.

#### **4. PREZIOEN BERRIKUSPENA**

Karatularen **"I" ATALEAN** zehazten dena beteko da.

#### **5. GAUZATZEKO EPEA**

5.1 Gauzatze epea Plegu honen Karatularen **"J" ATALEAN** adierazitakoa izango da.

Ezarritako epeak betetzeko behar diren aldian aldiko epeak eskaintzan ezarriko dira edo EEEk lan programan onartuko dituenak izango dira.

5.2 Zehaztapen Teknikoen Txostenean lanak amaitzeko epea laburtzeko edo aldian aldiko epeak ezartzeko edo jardueren hurrenkera berariaz azaltzen badira, betebeharrekoak izango dira, horrela eskaintzen edo finkatzen badira, hurrenez hurren.

5.3 Karatularen **"Q" ATALEAN** hala aurreikusten baldin bada, kontratua amaitutakoan, alde guztien oniritziarekin, kontratua luza daiteke. Luzatzekotan, epea ez litzateke karatularen **"J" ATALEAN** aurreikusitakoa baino luzeagoa izango.

#### **6. ADJUDIKATZEKO ERA**

6.1 EEEk kontratuak esleitzeko dituen barne-jarraibideak edo arauak aplikatuko zaizkio kontratu honi kontratatzeko orduan.

Kontratua prozedura irekiaren bidez esleituko da, eta esleipena honako fase hauei jarraituz egingo da:

(i) lehen fasean ("Eskaintzen aurkezpena"), interesatutako lizitatzailleek dokumentazio orokorra (A gutun-azala), eskaintza ekonomikoa (B gutun-azala) eta eskaintza teknikoa (C gutun-azala) aurkeztuko dituzte.

(ii) bigarren fasean ("Kontratistaren hautaketa") lizitatzailleek aurkeztutako eskaintzen aztertu ondoren, EEEk kontratua formalizatzeko lizitatzaillea hautatuko du.

(iii) hirugarren fasean ("Formalizazioa"), EEEk eta hautatutako lizitatzailleak kontratua sinatuko dute.

6.2 EEEk eta kontratistak men egingo diote informazioaren konfidentzialtasuna babesteko obligazioari, KABIren 6.(d) atalean ezarritako moduan.

6.3 Kontratazio-organoa **"B" ATALEAN** azaldutakoa izango da.

6.4 Kontratazio-organoari laguntzeko, kontratazio-mahaia edo organo baliokideren bat era daiteke, eta hauxe arduratuko da parte-hartze eskaerak kalifikatu eta eskaintzak baloratzaz.

#### **7. PROPOSAMENAK AURKEZTEA**



- 7.1 Proposamenak aurkezteko epea 2011ko uztailaren 8ko hamalauak (14:00) arte izango da.
- 7.2 Proposamenak honako helbide honetara bidaliko dira: Bizkaia plaza eraikina, Urkixo zumarkalea, 36. 1. solairua. 48011 Bilbo.
- 7.3 Lizitatuzaileak postaz bidaltzen badu eskaintza, bidalketa posta-bulegoan zer egunetan egin zuen kreditatu beharko du, eta kontratazio-organoari jakinarazi beharko dio, egun bertan, eskaintza bidali duela. Ez badira bi baldintza horiek betetzen edo bidali izanaren jakinarazpena baldintza honetan adierazitako gehienezko epea igarota egiten bada, ez da eskaintza onartuko.
- 7.4 Espainiako nahiz atzerriko pertsona fisiko nahiz juridikoek aurkez ditzakete proposamenak, baldin eta jarduteko gaitasun osoa badute eta kaudimen ekonomikoa, finantzarioa eta teknikoa kreditatzen badute. Karatularen **"N" ATALEAN** aurreikusten den bezala.
- 7.5 Proposamenak aurkez ditzakete, halaber, enpresari-taldeek, aldi baterako elkarteak osatzen badituzte, Sektore Publikoko Kontratuen Legearen 48. artikulua araututako moduan. Enpresa-taldeko enpresariak beren jardute-gaitasuna eta kaudimen ekonomiko, finantzario, tekniko eta profesionala kreditatu behar dute agiri honetako baldintzek xedatu moduan, eta, horrez gain, agiri pribatu batean adierazi beharko dituzte beren izenak eta egoera profesionala, zer-nolako partaidetza duten elkartean eta, kontratua indarrean den bitartean, zer pertsona edo entitatek ordezkaturiko dituen, ordezkapen-ahalmen osoz, EEEn aurrean. Enpresari horiek guztiek aldi-baterako enpresa-elkarte gisa eratzeko konpromisoa hartu beharko dute, HAKLEOko 24. artikulua xedatutako moduan. Enpresa-elkarteko kide diren enpresetako ordezkari guztiek izenpetu behar dute adierazitako agiria.
- Parte hartzeko zerbitzu-enpresa izatea eskatuko balitz, ezinbestekoa izango da, sailkapenak metatu ahal izateko (HAKLEOko 52. artikulua), aldi baterako elkarteko enpresa guztiek izatea beren esku zerbitzu-enpresen sailkapena.
- 7.6 Lizitatuzaileen proposamenetan adierazten diren lizitazio-tipoak, haiek kontratuaren esleipenerako zenbateko zehatz eta jakinetan adierazten diren heinean, bere baitan jasoko dituzte, indarreko araubideari jarraituz, haiei aplikatzekoak diren zerga guztiak. Horren salbuespena BEZa izango da, hura aparteko kontu-sailtzat jasoko baita.
- 7.7 Interesatuak, hala nahiko balute, intereseko dokumentazioa azter dezakete, EEE erakundeko kontratatzailearen profilean lizitazio hau argitaratzean adierazten den lekuan.
- 7.8 Lizitatuzaileek ezingo dute proposamen bat baino gehiago aurkeztu, baina aurkeztutako proposamenek egokitzen irizten dituzten soluzio-bariante guztiak jaso ditzakete; betiere, baldintza-orri honetako karatulako **"M" ATALEKO** eskakizunak eta baldintzak betetzen badituzte.

Lizitatuzaileek ezingo dute beste enpresa batzuekin proposamenik izenpetu, baldin eta aurrez banakako enpresari gisa proposamenik egin badute (xedapen horren salbuespen bakarra izango da lote bat baino gehiago izatea eta proposamenak lote bat baino gehiagorako aurkeztea). Printzipio hori urratuz gero, ez dira onartuko enpresariak egindako proposamen guztiak, eta, ildo horretatik, Sektore Publikoko Kontratuen Legeko 129.3 artikulua arautzen duena beteko da.

---





Adierazitakoa betetzekoa izango bada ere, lizitatuzaileek aukera izango dute, kontratuak lote bat baino gehiago baditu, bai kontratu-xede osorako eskaintza bat egiteko (eskaintza hori banakatu egingo da lote bakoitzerako) edo lote bat edo batzuetarako eskaintzak egiteko.

- 7.9 Dokumentazioa euskaraz edo gaztelaniaz idatzita aurkeztu behar da. Atzerriko enpresek hizkuntza horietakoren batera itzulita aurkeztu behar dute dokumentazioa.
- 7.10 Eskaintzarik eginez gero, enpresariak baldintzarik gabe onartuko dituzte baldintza-orri edo Plegu honetako klausula guztiak, eta eskaintza horri ardurapeko adierazpen bat erantsiko diete, EEEREkin kontratatzeko baldintza guztiak betetzen dituztela esanez.
- 7.11 Izaera konfidentziala. Beharrezkotzat jotzen baldin bada, enpresa lizitatuzaileak, sekretu teknikoak edo komertzialak direla eta, izaera konfidentzialtzat hartzen dituen informazioak eta alderdiak adierazi ahal izango ditu, VII. eranskinen agertzen den ereduaren arabera, eta hori egiteko arrazoiak azalduko ditu. Nolanahi ere, eskaintza ekonomikoak ez du izaera hori.
- 7.12 Lehiaketatik kanpo geratuko dira, EEERek behar bezala arrazoituta eta gero, honako egoera honetan leudekeen proposamenak:
- Proposamenak epez kanpo aurkeztea.
  - Eskatutako gaitasun profesional edo enpresariala ez aurkeztea.
  - Plegu honetan eskatzen den kaudimen ekonomiko, finantzario, teknika edo profesionala ez aurkeztea.
  - Proposamen ekonomiko batzuk aurkeztea, bakarka edo aldi baterako beste enpresa lizitatuzaile batzuekin batera.
  - Plegu honetan edo zehaztapan teknikoaren pleguan eskatzen diren baldintzak ez betetzea.
  - SPKLe eskatzen dituen baldintzak ez betetzea.

## 8 PROPOSAMENEN EDUKIA

8.1 Lizitatuzaileek hiru gutun-azal aurkeztuko dituzte, eta, horietan guztietan, datu hauek adieraziko dituzte: lizitatuzailearen izen-abizenak edo enpresaren izena; gaia adierazteko, espedientearen erreferentzia-zenbakia adieraziko dute; eta, kontratu-xede adierazteko, baldintza-orri honetako karatularen "A" **ATALEAN** adierazitakoa zehaztuko dute.

8.2 Hiru gutun-azalak helbide honetara bidaliko dira: Bizkaia plaza eraikina, Urkixo zumarkalea, 36 - 1. solairua, 48011 BILBAO. Baldintza-orri honetako karatularen "E" **ATALEAN** adierazitako epean bidali behar dute, eta/edo, hala adierazten bada, lizitazio-iragarkian zehaztutako epean.

"Gaiari" dagokion epigrafean, hau adieraziko da gutun-azal bakoitzean:

- **"A" gutun-azala:** "Lizitazio-espedientearen zenbakia: dokumentazio administratiboa"
- **"B" gutun-azala:** "Lizitazio-espedientearen zenbakia: iritzi bidez ebaluatu ahal diren irizpideak"



- **“C” gutun-azala:** “Lizitazio-espeditentearen zenbakia: Formula matematiko bidez ebaluatu ahal diren irizpideak”
- 8.3 Baldintza-orri honetako 8.5. atalean zehaztutako agiriak jasoko ditu “A” gutun-azalak, “B” gutun-azalak 8.6. atalean zehaztutakoa eta “C” gutun-azalak 8.7. atalean jasotakoa.
- 8.4 Proposamenak entregatuz gero, lehiatzaileek onartu egin beharko dute lizitazioa, baldin eta esleipendun suertatzen badira. Proposamena aurkeztu ondoren, ezingo da hura erretiratu, baldin eta EEEK uste badu badagoela horretarako arrazoi justifikaturik.
- 8.5 **“A” gutun-azala:** Dokumentazio administratiboa
- EEEKo sarrera-erregistroan aurkeztuko da dokumentazio hori, gutun-azal itxi baten barruan. Gutun-azalean, espediente-zenbakia adieraziko da, eta, horrez gain, baldintza-orri honen karatulako **“A” ATALEAN** adierazitako deskribapena idatziko da, “Dokumentazio administratiboa” dela iragarritz.
  - Dokumentazio administratiboaren atalean, Eusko Jaurlaritzako kontratisten erregistroan erregistratuta dauden lizitatzzaileek eta Estatuko lizitatzzaileen eta enpresa sailkatuen erregistro ofizialean erregistratuta daudenean nahikoa izango dute erregistratuta izatearen ziurtagiriaren kopia aurkeztea. Horrekin batera, ardurapeko adierazpen bat aurkeztu beharko dute, erregistroan adierazitako datuak baliozkoak direla eta indarrean daudela bermatuz.
  - Adierazitako erregistroetan erregistratuta ez dauden enpresariak, sarrera-erregistroa agertu, eta agiri hauek erantsi beharko dituzte “A” gutun-azalean:
    - a. Proposamena aurkezten duen pertsonaren nortasun agiri nazionala edo haren baliokide den agiri fede-emailea, eta beste pertsonaren baten izenean agertzen edo proposamenak izenpetzen dituzten pertsonak, berariazko ahalorde askietsia ere aurkeztu behar dute.
    - b. Pertsona juridikoak diren enpresarien jarduteko gaitasuna kreditatzeko, haien eraketa-eskritura edo aldaketakoa aurkeztu behar dute. Eskritura horrek merkataritza-erregistroan inskribatuta egon beharko du, baldin eta hari aplikagarri zaion merkataritza-legediak hala eskatzen badu. Hala ez balitz, jarduteko gaitasuna kreditatzeko, eraketaren eskritura edo agiria, estatutuak edo sorrera-egintza aurkeztu beharko dituzte. Bertan, jarduera arautzeko arauak agertu beharko dira, eta behar bezala inskribatuta egon beharko dira kasuan kasuko erregistro publikoan.
    - c. Jarduteko gaitasuna kreditatzeko, kontratatzeko adina ahalmen ematen duen ahalorde askietsia aurkeztu beharko dute, aurreko atalean xedatutakoa betez.
    - d. Ardurapeko adierazpena, ahalmen dutako pertsona batek izenpetua, eta behar bezala adieraziko duena enpresariak ez duela Sektore Publikoko Kontratuen Legeko 49.1. artikuluan araututako debeku, ezgaitasun edo bateraezintasuneko kausarik betetzen. Horretarako, Plegu honen 2. eranskina bete eta sinatu egingo du.  
Adierazpen horretan, berariaz azaldu beharko dute egunean betetzen dituztela zerga-betebeharrak eta gizarte-segurantzarekikoak. Horrez gain, hautatutako enpresaburuak alderdi horiek betetzen dituela kreditatu beharko du kontratua formalizatu baino lehen.



e. VI. eranskina behar bezala betetzea.

- Baldintza-orriko karatulako "**G**" **ATALEAN** hala jasotzen bada, abal bat eratu izanaren agiria aurkeztu beharko da. Behin-behineko bermea izango da abal hori, eta atal horretan adierazitako zenbatekoa izan behar du. Hautatutako enpresariak kontratua formalizatzen duenean, amaitu egingo da behin-behineko bermearen indarraldia, eta itzuli egingo zaie hura hautatuak izan ez diren lizitatzailerei.
- Lizitatzailerearen kaudimen ekonomikoa, finantzarioa eta teknikoa edo profesionala kreditatzeko, kaudimen hori dutela egiaztatzen duten honako agiri hauek aurkeztu behar dituzte:

- Kaudimen ekonomikoa eta finantzarioa

1. Finantza-erakundeen txostena, edo, haren ezean, arrisku profesionalen kalte-ordainerako aseguru bat izatearen frogagiria.
2. Urteko kontuak, merkataritza-erregistroan edo dagokion erregistro ofizialean aurkeztutakoak. Kontuak erregistro ofizialetan aurkezteko obligaziorik ez duten enpresariak, bestalde, kontabilitate-liburuak aurkez ditzakete, behar bezala legeztatuta.
3. Negozioen bolumenari buruzko adierazpena, edo haren ezean, kontratu honi lotutako jarduerekin zerikusia duten jardueren negozioaren bolumenarena, azken urtean izandakoen datuei dagokienez.

- Kaudimen teknikoa edo profesionala

1. *Esperientzia*. Azken hiru (3) urtean honen antzeko ezaugarriak dituztenen zerbitzu nagusien deskribapena, haien prezioak, datak eta onuradunak adieraziz.

Lan horiek, sektore publiko erakunderen batentzat egin direnean, dagokion organo eskumendunak sinatutako ziurtagiriaren bidez egiaztatuko dira. Lanen hartzailea norbanako pribatua izan bada, azken honek sinatutako ziurtagiri baten bitartez, edo horren ezean, lizitatzailerearen adierazpen baten bidez egiaztatuko da.

Lehiaketa honetan parte hartzeko, enpresa lizitatzailerek olatuen energiaren inguruko ikerkuntza eta garapenean eta ozeanografia operazionalan hiru (3) urtetik gorako esperientzia eduki behar dute.

Halaber, lehiaketa honetan parte hartzeko, enpresa lizitatzailerek neurri ozeanografikoak egiteko plataformen kontrol eta mantentze lanen alorrean hiru (3) urtetik gorako esperientzia eduki behar dute.

Olatuen energia eta ozeanografia operazionalaren inguruan antolatutako jardunaldi, kongresu eta halakoetan parte hartu izanaren egiaztagiria edo bertan aurkeztutako txosten edo komunikazioak egiaztatzen dituzten ziurtagiriak. Gutxienez, halako kongresu edo jardunaldi bietan parte hartu izanaren egiaztagiria aurkeztu beharko dira.

2. *Giza taldea*. Lana aurrera eramateko behar beste langile edo lan taldea dela egiaztatu beharko da. Horretarako, lizitatzailereak lan taldearen deskribapen orokorra eta zehatza azaldu beharko du, kontratu honen xedea den lana



egiteko behar besteko gaitasuna eta esperientzia dutela erakutsiz.

Ildo horretatik, kontratu honen xedeari lotutako lanak gauzatzen arituko diren pertsonak, gutxienez %50, kaudimen teknikoaren berme gisa aurkeztu diren lan eta egitasmoetan arituak izango dira, eta oro har, proiektuak eskatzen duen mailari eutsiko diote.

Bi (2) urpekari profesional gutxienez izango dira. Hori egiaztatzeko, dagozkien titulazio profesionalak eta urpeko jardueren liburuxka aurkeztu beharko dira.

3. *Ekipamendua*. Kontratu hau gauzatzeari begira, lizitatzailleak izango dituen materialen, instalazioen eta ekipoen adierazpena aurkeztu beharko da.

Gutxienez, honako alderdi hauek egiaztatu edo akreditatu beharko dira:

- Lanak egiteko nahiko edukiera izango duen ontzia izatea eskuragarri uneoro (ainguratzea eta buia kentzea izan ezik), gutxienez 200 kg-ko garabi hidraulikoarekin pisuak mugitzeko. Luzera eta potentzia zehaztu beharko dira.
- Zunda multihaz eta irismen handiko GPS izatea eskuragarri uneoro, ekipopak eta laginak kokatzeko eta lokalizatzeko.
- Zehaztaperen Teknikoen Txostenean adierazten diren lanak gauzatzeko behar diren ekipo egokiak edukitzea.
- Buia ozeanografikoa mantentzeko behar diren instalazio egokiak edukitzea.
- Urpekaritzako ekipo nahiko eta egokiak izatea.
- Tresneria ozeanografikoa aztertzeko egiteko laborategiak izatea eskuragarri uneoro.

Behar bezala arrazoitutako kausak direla medio, enpresariak ezingo balitu eskatutako erreferentziak eman, bestelako dokumentazioa balia dezake bere kaudimen ekonomikoa eta finantzarioa kreditatzeko, baldin eta EEEK egokitzat jotzen badu egiaztapen-bide hori.

- Kaudimena kanpo-baliabideekin integratzea

Kontratu hau egiteko nahiko kaudimena duela egiaztatzeari begira, kontratista beste erakunde batzuen kaudimen eta bitartezkoez balia daiteke, erakunde horiekin izango dituen harreman juridikoak edozein direla, betiere kontratua gauzatzeko erabiliko direla egiaztatuz.

Kontratua gauzatu ahal izateko kontratistak bitarteko horiek izango dituela egiaztatze aldera, eta azpikontratistek egingo dituzten lanen zatiek ez dutela kontratuaren prezioaren %50 baino gehiago izango, azpikontratazioari buruzko konpromisoa erantsi beharko da, honako baldintza hauekin:

- a) Hasieran dokumentu pribatuan aurkeztu ahal izango da. Hala ere, enpresa behin-behineko esleipenduna izango balitz, eskritura publikoan dokumentatuko litzateke.
  - b) Azpikontratatzeko asmoa duen kontratuaren zatia eta kontratuaren prezioaren aldean zer ehuneko den adierazi beharko dira.
  - c) Kontratuaren esleipenduna izanez gero, azpikontratatzeko dituen enpresen
-



eskura behar beste baliabide jarriko ditu kontratuaren zati hori egiteko.

- d) Etorkizuneko azpikontrata izenaren bidez identifikatuko da, edo enpresa profilaren bidez. Geroago, esleipendunak beste enpresa batzuk azpikontratatu nahi baditu, SPKLen 210.2 artikulua a) eta c) letretan xedatutakoa beteko ditu.
- Espainiarrak ez diren Europar Batasuneko enpresek eta gainerako enpresa atzerritarrek horrela kreditatu behar dute beren jarduteko gaitasuna eta kaudimen ekonomiko, finantzario, tekniko eta profesionala:
  1. Gaitasuna

Espainiarrak ez diren Europar Batasuneko herrialdeetako enpresek edo Europako Eremu Ekonomikoari buruzko Ituna izenpetu duten herrialdeetako enpresek nahikoa izango dute erregistroan inskribatuta daudela kreditatzea edo HAKLEOko I. eranskinean adierazten diren ziurtagiriak aurkeztea.

- Gainerako enpresa atzerritarrek,
  - Haien herrialdeek Espainian duten misio diplomatiko iraunkorrak edo kontsul-etxeak emandako txostena aurkeztu behar dute. Txosten horrek behar bezala kreditatu beharko du, enpresak hala frogatu ondoren, lanbidezko, merkataritzako edo dagokion alorreko toki-erregistroak inskribatuta daudela, edo, horretarako obligaziorik ez balute, ohikotasunez lan egiten dutela, tokiko lan-eremuan, kontratuaren xedari dagokion jarduera-esparruan.
  - Horrez gain, enpresaren jatorriko herrialdeak Espainian duen Misio Diplomatiko Iraunkorrak edo Ekonomia Ministerioko Kanpo Merkataritzako Idazkaritza Orokorrek emandako txosten bat aurkeztu behar dute. Txosten horretan, dagokion herrialdeak Merkataritzako Mundu Erakundeak kontratazio publikoari buruz adostutako ituna izenpetu duela adierazi behar da.
  - Enpresak Espainian sukurtsal bat irekia duela kreditatzen duten agiriak, eta, horietan, zehaztuko da zer ahaldun edo ordezkari dituzten izendatuta enpresa-eragiketarako, eta merkataritza-erregistroan inskribatuta daudela.
- 2. Kaudimen ekonomikoa eta finantzarioa, teknikoa edo profesionala

Klausula honetako aurreko ataletan adierazitako moduan kreditatuko da. Europar Batasunekoak ez diren enpresa atzerritarrek kreditatu egin behar dute, baldintza hori Espainiako enpresei eskatzen bazaie, sailkatuta daudela, baldintza-orri honetako Karatularen "**N**" **ATALEAN** xedatutako moduan.

- Litzitazioan parte hartzeko, zenbait enpresarik aldi baterako enpresa-elkartea eratzen badute, enpresa bakoitzak bere gaitasuna eta kaudimena egiaztatu beharko ditu, aurreko puntuetan adierazitakoaren arabera, eta, kasuan betetzekoa bada, SPKLeke 56.5 artikulua kontratisten sailkapenari buruz arautzen duena aplikatuko zaie.

Litzitazioa enpresa-elkarteari esleitzen bazaio, kontratazio-organoari kreditatu behar zaio enpresa-elkartea eskritura publiko batean eratu dela, eta ordezkari edo ahaldun bakarra izendatu beharko da. Ordezkari horrek nahikoa ahalmen izan behar du kontratutik eratorritako eskubideak erabili eta obligazioak betetzeko, harik eta kontratua amaitzen den arte. Enpresa-elkarteen iraupenak bat etorri behar du kontratuaren iraupenarekin, harik eta azken hori amaitzen den arte.



- Enpresen langilerian ehuneko bikoia edo handiagoa bada ezintasunak dituzten langileen ehunekoa, berariaz emandako ziurtagiri bidez edo agiri egokiz frogatu beharko da baldintza hori betetzen dela, baldin eta enpresek SPKLeko seigarren xedapen gehigarriak eta Osasun eta Kontsumoko Ministerioak 2001eko abenduaren 17an emandako Aginduak xedatutakoaz baliatu nahi badute.

#### 8.6 “B” gutun-azala: Formula bidez ebaluatu ezin diren irizpideei lotutako dokumentazioa

Lizitatzailleak honako dokumentazio tekniko hau aurkeztuko du “B” gutun-azalean:

- a) Egin beharreko lanen memoria deskriptiboa; baita emaitzen azteketarako proposatzen den metodologia, jarraipena egiteko era eta lanen egutegia ere.
- b) Erabiliko diren baliabide materialak eta teknikoak.
- c) Proposatzen diren hobekuntzak.

Nolanahi ere, Zehaztapan Teknikoen Txostenean azaltzen den dokumentazio guztia aurkeztu beharko da, plegu honen karatulako **“O” ATALEAN** jasotzen diren esleitzeko irizpideak balioesteko behar den dokumentazioa, hain zuzen ere.

Era berean, lizitatzailleek kontratu honetan jasotzen diren lanen atalen bat azpikontratatzeko asmorik badute, kontratuaren zein atali dagokion zehaztasunez adierazi beharko dute. Horrekin batera, azpikontratazio horren prezioa eta arduradunen gaitasun tekniko edo profesionala ere adieraziko da.

Azpikontratatistek geroago egin dezaketen edozein aldaketa, aldezturik EEEren baimenaz egingo da, eta Plegu honen 24. klausula edo atalean xedatutakoa beteko da.

B gutun-azalak ez du edukiko, inola ere, lizitatzailleak eskaintzen dituen baldintza ekonomikoak edo prezioa. Eskakizun hori ez betetzeak eskaintza bazter uztea ekarriko du.

Adierazitako agiri horietakoren bat faltako balitz edo ez badira zorrotz betetzen aurreko ataletan adierazitako alderdiak, eskaintza bazter uzteko aukera izango da.

#### 8.7 “C” gutun-azala: Formula matematiko bidez ebaluatu ahal diren irizpideak.

Baldintza-orri honetako I. ERANSKINEAN jasotako proposamen-ereduari jarraituko zaio (edozein kasutan, prezioak ez du gaindituko baimendutako gehieneko aurrekontuaren zenbatekoa), eta Zehaztapan Teknikoen Txostenak dioenarekin bat etorriz. Aparteko kontu-sail batean jasoko da balio erantsiaren gaineko zerga.

Proposamen ekonomikoa bide mekanizatuak erabiliz idatziko da eta izenpetuta aurkeztuko da; horiek horrela, ez dira onartuko gabeziak edo akatsak dituzten proposamenak, ezta eskaintzaren edukia zein den argitasunez jakitea eragotz dezaketen murraketak dituztenak. Alderik balego zenbakiz eta idatziz jasotako zenbatekoen artean, azken hori gailenduko da.

Lizitatzailleek ezingo dute, SPKLeko 129. eta 131. artikuluei jarraiki, proposamen bat baino gehiago aurkeztu, baina aurkeztutako proposamenek egokitzat irizten dituzten soluzio-bariante guztiak jaso ditzakete; betiere, baldintza-orri honetako Karatularen **“M” ATALEKO** eskakizunak eta baldintzak betetzen badituzte. Barriante bat baino gehiago aurkeztuz gero, barriante bakoitzari dagokion proposamen ekonomikoa aurkeztu behar du lizitatzailleak.



## **9 PROPOSAMENAK IREKITZEA ETA AZTERTZEA**

- 9.1 Proposamenak aurkezteko epea amaituta, lizitatzailleek aurkeztutako dokumentazioa kalifikatuko da.
- 9.2 SPKLen 144.1 artikulua xedatutakoa ez da aplikagarria izango, izaera armonizatua duten kontratuei lotutako proposamenen irekieraz.
- 9.3 Eskatutako dokumentazio administratiboa faltako balitz edo aurkeztutako agiriak akastunak badira, ez da onartuko lizitatzailleak egindako proposamena. Proposamenak akats materialak balitu, HAKLEOko 81. artikulua araututakoa beteko da, eta hiru (3) egun balioduneko epea emango da haiek zuzentzeko. Telefonoa erabiliko da izapide honen berri emateko; zehazki, lizitatzailleak eskaintzan adierazitako telefono-zenbakia.
- 9.4 Baztertu egingo dira gaitasuna eta/edo kaudimen ekonomiko eta finantzario nahiz tekniko edo profesionala baldintza-orri honetan adierazitako moduan kreditatu ez duten lizitatzailleak, bai eta, kasu horretan badaude, zerbitzu-enpresen sailkapena kreditatu ez dutenak ere.

## **10 ESKAINTZA HAUTATZEKO OINARRIZKO IRIZPIDEAK**

- 10.1 Esleipenari ekin aurretik, EEEk eskubidea izango du kontratua bertan behera uzteko, espedientean behar bezala justifikatuta, edo hautatzeko prozedurari ez ekitea, kontratua prestatzeko araudietan edota esleipena bideratzeko prozeduran hauste edo akatsen bat gertatuz gero.  

EEEk kontratua deuseztatu edo bertan behera utziz gero, lizitatzaillei 250 euroko kantitatea emango die.
- 10.2 Lehiaketa esleitu gabe uzten ez badu, esleipena abantailatsuen den proposamenari egiteko aukera izango du EEEk, eta, horretarako, ez du, ezinbestean, haren balio ekonomikoari erreparatu behar.
- 10.3 Baldintza-orriaren karatulako **"O" ATALEAN** adierazitako oinarrizko balorazio-irizpideak baliatuko dira eskaintzak baloratzeko.
- 10.4 Irizpide gehigarri gisa, baldin eta horrela ezarri bada, eta proposamen ekonomikoari dagokienez, positibotzat joko dira lanak egiteko eta epeak betetzeko bermeak aurkezten badira.
- 10.5 Ildo horretatik, proposamen ekonomikoa ez da izango, berez, erabakigarria, baina esleipen-erabakiaren joera izango da, lehiaketako eskaintzei erreparatu ondoren, egin beharreko lanen arrazoizko baliora gehien gerturatzeko diren eskaintzak hautatzea.
- 10.6 Baja arinei dagokienez, HAKLEOko 85. artikulua eta SPKLeke 136. eta 174.1.a artikuluek xedatutakoa beteko da.
- 10.7 Esleipenerako oinarri diren irizpide objektiboak aztertu ondoren, bi lizitatzaileraren edo gehiagoren artean berdinketa balitz, enpresa hau aukeratuko da: kaudimen tekniko kreditatzeko unean, lan-plantillan ezintasunak dituzten langileen kopurua langile guztien ehuneko bikoia edo handiagoa duena.

## **11 ENPRESABURU ESLEIPENDUNA AUKERATZEA**



11.1 Eskaintzak baloratu eta enpresaburu esleipenduna hautatzeko gehieneko epea hogeita hamar (30) egunekoa izango da, proposamenak aurkezteko epea amaitzen den egunetik aurrera.

Epe hori igaro ondoren, erabakia jakinarazi ez bada, lizitatuzaileek, egoki irizten badute, beren proposamenak erretiratzeko asmoa dutela jakinaraz dezakete.

11.2 Kontratua sinatu aurretik, zenbait agiri aurkeztu behar dizkio EEeri hautatutako enpresaburuak. Horretarako, hamar (10) egun balioduneko epea izango du gehieneko, agiri horiek eskatzen zaizkion unetik aurrera. Hauek dira agiriok:

a) Zerga-betebeharrak

- Ziurtagiri positiboa, Zerga Administrazio Estatuko Agentziak emana, zerga-betebeharrak egunean betetzen dituela adierazten duena, edo hori aurkezteko betebeharrak ez duen ardurapeko adierazpena.

Ziurtagiri positiboa, foru-aldundiek emandakoa, administrazioarekin zerga-betebeharrei lotutako zorrik ez duela egiaztatzen duena, edo hertsadura bidea erabiltzeko ez dagokien zergadunen kasuan, borondatezko epean ordaindu ez diren zorren inguruan.

b) Gizarte Segurantzarekiko betebeharrak

Ziurtagiri positiboa, Gizarte Segurantzaren Lurralde Altxortegiak emandakoa, Gizarte Segurantzarekiko zerga-betebeharrak egunean betetzen dituela zerga-betebeharrak egunean betetzen dituela adierazten duena, edo hori aurkezteko betebeharrak ez duen ardurapeko adierazpena.

c) Jarduera Ekonomikoen gaineko Zerga

Jarduera ekonomikoen gaineko zergako alta-agiria edo zerga horretako azken erreziboa aurkeztu behar du, eta, horrekin batera, ardurapeko adierazpen bat aurkeztuko du (IV. ERANSKINA) zerga horretan baxerik ez duela hartu azalduz. Aurkeztu behar ez baldin bada, hori egiaztatzen duen agiria aurkeztuko da.

d) Aseguru enpresak egiaztatuta, aseguru guztien egokitzapena, estaldura eta indarrean dauden dokumentuak, Plegu honen 22. atalean jasotzen diren baldintzen arabera.

e) Behin betiko bermea ezarri izanaren egiaztatzea, karatulan "H" atalean hala erabaki baldin bada. Bermea eratzeko edo ezartzeko prozedura SPKLeko 84. artikulua xedatutakoari jarraiki egingo da.

f) Beste dokumentu batzuk. Kontratatze gai den egiaztatzen duen gainerako dokumentazioa, edo kontratua aurrera eramateko konprometitutako bitartekoak egiaztatzen dituzten dokumentuak.

EEEko sarrera-erregistroan aurkeztu behar dira agiri horiek guztiak.

Aipatutako epean behar bezala aurkeztu ezean, lizitatuzaileak eskaintza bazter utzi duela ulertuko da. Hori horrela, hurrengo lizitatuzaileari eskatuko zaio dagokion dokumentazioa, eskaintzak sailkatuta geratu diren hurrenkerari jarraiki.

11.3 EEEK bost (5) egun balioduneko epearen barruan esleituko du kontratua, dokumentazioa jasotzen den unetik kontatzen hasita. Esleipen hori justifikatu eta





motibatu egingo da eta lizitatzailer guztiei haren berri emango zaie, jakinarazpen baten bidez (faxa/posta/posta elektronikoa) eta Kontratatzaileraren Profilean argitaratuz.

## **12 KONTRATUAREN FORMALIZAZIOA**

- 12.1 EEEK bere gain hartzen du eskaintzaren edukia egiaztatzeko gaitasuna, bai eta kontratuaren formalizazioaren aurretiko dokumentazio administratiboa egiaztatzekoa ere.
- 12.2 Kontratuaren formalizazioa enpresariari bere eskaintza onartua izan dela jakinarazi ondorengo egunean hasiko da, eta hamabost (15) egun naturaleko epean egingo da.
- 12.3 Kontratuaren formalizazioaren bitartez, EEEK kontratuzko onarpena adierazten du eta modu horretara, kontratua perfektionatzen da.
- 12.4 Kontratuak bere baitan bilduko ditu EEEK kontratatzeko dituen barne arauan jasotako aipamenak.
- 12.5 Kontratua ezin izango da formalizatu enpresariak baldintza-orri honetan zehazten diren dokumentu guztiak aurkezten ez baditu. Kontratua enpresariari egotz dakizkion arrazoiengatik formalizatuko ezin balitz, EEEK behin-behineko bermea konfiskatzeko eskubidea izango du, horrelakorik izango balitz. Behin-behineko bermerik ez balego, enpresariak EEEri kalte-ordaina eman beharko dio. Kalte-ordaina gehienez ere kontratuaren aurrekontuaren ehuneko hirukoa (3) izango da.
- 12.6 Kontratua dokumentu pribatuan formalizatuko da, eta formalizazio horretatik eratorritako gastu eta zerga guztiak hautatutako enpresariak ordaindu beharko ditu.
- 12.7 Kontratua enpresa-talde bati esleituz gero, enpresa horiek talde horren eraketa frogatu beharko dute eskritura publiko baten bitartez eta kontratuaren formalizaziorako zehaztutako epean. Enpresa-taldeari emandako IFZ ere aurkeztu beharko dute.
- 12.8 Esleipendunak isilean gorde beharko ditu kontratua dela eta ezagutuko dituen eta kontratuarekin zerikusia duten ezkutuko datu eta aurrekari pribatuak.

## **13 KONTRATUA GAUZATZEA**

- a) Kontratua klausula eta pleguetan ezarritakoari atxikita beteko da, eta kontratazio-organoak, honen ordezkariak edo kontratuaren arduradunak kontratistaren esku utz ditzakeen interpretazio jarraibideen arabera.
  - b) Kontratua kontratistaren arrisku eta zoriaz beteko da.
  - c) Kontratistak bere gain hartuko du garatutako lanen eta burututako eginkizun eta zerbitzuen kalitate teknikoaren ardura, baita EEErentzat edo hirugarrenentzat kontratua betetzean gerta daitezkeen hutsegite, akats, metodo desegoki edo ondorio okerrek eragindako ondorioen erantzukizuna ere.
  - d) Kontratua behar bezala betetzeko, kontratistak konpromisoa hartzen du informazio osagarria eta laguntza teknikoa emateko (dokumentuak eta mota guztietako informazioa).
-

e) Lanak egiten diren bitartean, kontratuaren aplikazio zuzenaren eta istripu edo kalteen, pertsonen, materialei eta hirugarrenei gerta dakizkienak, ardura kontratistarena izango da

f) Kontratua indarrean dagoenean eta kontratua amaitu ondoren, kontratista derrigortuta dago isilpeka gordetzera kontratuaren helburuekin zerikusia duten datu eta aurrekariak, bereziki jakinak eta agerikoak ez direnak, baita kontratua bete ahala ezagut ditzakeenak ere.

g) EEEK ez dio ordainduko kontratistari kontratuan zehaztuta ez dagoen ezein lan edo kontratazio-organoak edo kontratuaren arduradunak aldeztu aurretik baimendu ez duen ezein lan.

h) Kontratua amaitutakoan, EEEK kontratuaren helburua diren hornigaien hartze ekitaldi formala egingo du. Une horretatik aurrera, Plegu honetan aurreikusten den bermearen epea kontatzen hasiko da.

#### **14 KONTRATUAREN ALDAKETA**

a) EEEK kontratua aldatu ahal izango du, SPKLeko 1 Liburukiaren V. Tituluaren arabera, eta lege horretako 272 artikuluari jarraiki.

b) Esleipendunak edo kontratistak ezin izango du inolako aldaketarik egin kontratuaren xedeari dagokionez, aldeztu aurretik adostasunez egin ez bada, eta hala badagokio, kontratazio-organoak ezarritako aurrekontuaren gainean. EEEren oniritzia edo baimena ez duten aldaketek erantzukizuna ekarriko diote kontratistari, eta horiek eragin ditzakete gastuak kontratistaren kontura joango dira.

#### **15 KONTRATUAREN LUZAPENA**

Baldintza-orri honetako karatulan aurreikusten diren baldintzak betez luza daiteke kontratua.

Aurreikusitako luzapenak gertatuko balira, kontratuaren prezioa hasieran zehaztutakoa izango litzateke, baina, luzapeneko urte bakoitzean berraztertutako egingo da eta urteari dagokion SPKLen %85 aplikatuz. KPIa Estatistikako Institutu Nazionalak ezarritakoa izango da (SPKLen 78.3 art.).

#### **16 PREZIOAREN ORDAINKETA**

Kontratistak EEEren adostasunarekin burututako eta emandako lanengatik ordainsaria jasotzeko eskubidea izango du, lanei dagozkien fakturak aurkeztuta.

Plegu honetako karatulan adierazten da prezioaren ordainketa nola egingo den.

Kontratuaren arduradunak emandako berariazko baimena jaso ezean, kontratistak ez du egindako hobekuntzak kobratzeko eskubiderik.

Plegu honetan jasotzen den bezala, EEEK kontratistari ezarri ahal dion zigor ekonomikotik prezioa kentzeko eskubidea du.

#### **17 BERMEAREN EPEA**

Baldintza administratibo berezien plegu honetako **"K" ATALEAN** adierazitakoa beteko



da.

## **18 BEHIN BETIKO BERMEA**

a) Kontratatistak, kontratua indarrean dagoen epe guztian zehar eta ikerlana behin betiko jasotzeko ekitaldi formalera arte, behin betiko bermea jarri eta eduki beharko du, lanak behar bezala egingo direla bermatzeari begira, Plegu honetan eta Zehaztapen Teknikoen Txostenean ezartzen diren epe eta baldintzei jarraiki.

Aipatutako behin betiko bermearen zenbatekoa kontratuaren prezioaren %5 izango da.

Bermea ezartzeko bidea Plegu honen III. eranskinean azaltzen da, eta haren arabera aurkeztuko da.

b) Kontratua bertan behera geratuko balitz, eta horren arrazoiak kontratistari egotzi dakizkioke, kontratuan jasotako prestazioak edo kantitateak itzultzeaz gain, EEEK eskubidea izango du kalte-ordaina jasotzeko, kontratatistak hartutako konpromisoak ez betetzeagatik, eta horren ondorioz, ezarritako behin betiko bermea bahituko du.

## **19 EPEAK ETA BERANDUTZEAGATIKO ZIGORRAK**

a) Kontratista derrigortuta dago kontratua Plegu honetako Karatulan finkatutako epeetan gauzatzera; baita proposamen teknikoarekin batera aurkeztutako lan-plangintzan jasotzen dena ere.

b) Kontratista edozein epean berandutu egin dela jotzeko, ez da beharrezkoa izango EEEK alde zuzenetik ohartarazpenik egitea. Atzerapen horiei dagozkien zigorrak EEEK ezarriko ditu automatikoki.

c) Azken epea edo ezarritako zatikako epeak amaitu eta kontratista berandutu egin bada berari egotz dakizkiokeen arrazoiak direla eta, EEEK adostutako azken prezioaren %20ko zigorra ezar diezaike.

Zigoren zenbatekoak ez du kanpo uzten EEEK kontratistaren berandutzeagatik sortutako kalte-galerak direla kausa eska dezakeen kalte-ordaina, ez eta EEEK kontratua suntsiarazteko duen eskubidea ere.

d) Era honetako zigorrak ezartzeko prozeduran kontratistari alegazioak egiteko aukera eman beharko zaio derrigorrez, kontratuaren arduraduna entzun ondoren.

## **20 KONTRATISTAK KONTRATUA AKATSEZ BETETZEA EDO ZATIKA BETE GABE UZTEA**

EEEK zehaztuko du kontratatistak egindako lana gauzatze eta betetze-aldiari begira ezarritako preskripzioekin bat datorren ala ez, eta behar izatekotan, kontratatutako zereginak bete ditzala edota harrera aldian igarritako akatsak konpon ditzala eskatuko dio. Zuzenketa horiek egiteko epea hamabost (15) egunekoa izango da gehienez ere.

Egindako lanak ez badatoz bat kontratatutako zereginekin, kontratistari egotz dakizkiokeen akatsak edo hutsegiteak medio, EEEK lan horiek errefusatu eta ordainketa egitetik salbuetsita geratzeko aukera izango du, eta horrekin batera, kontratua bera indargabetu ahal izango du, eta kontratatistari, zigor gisa, adostutako azken prezioaren %20 eskatu ahal dio.



Zigor horien barruan ez daude, kalte-ordain moduan, EEEk jasotzeko eskubidea izan dezakeen diru kantitatea, kontratistak epeak eta beste ez betetzeagatik sor daitezkeen kalteen ondorioz.

## **21 KONTRATISTAREN BETEBEHARRAK**

### **21.1 Lan arriskuen prebentzioa**

Esleipendunak bete eta bere ardurapeko langileei betearaziko dizkie lan legeriak arriskuen inguruan xedatutako arau guztiak; baita aplikagarria zaien Lan Ituna, eta bereziki, Lan Arriskuen Prebentzioaz diharduen azaroaren 8ko 31/1995 Legeak dioena bete eta betearaziko du.

### **21.2 Betebehar laboral eta sozialak**

a) Kontratistak, esleitu zaion lana egiteko kontratatzen dituen langileei dagokienez, indarrean dagoen gai laboralei buruzko araudia eta Gizarte Segurantzari, ezinduen integrazio laboralarari eta lan-arriskuen prebentzioari buruzko araudiak bete behar ditu. Gizarte-formazioarekin zerikusia duten azken araudi horien kasuan, azpikontratatuak – halakorik izanez gero– bere langileei dagokienez, indarrean dagoen gai laboralei buruzko araudia beteko duela ziurtatu behar du kontratistak.

b) Kontratu hau betetzeko aplikagarria diren heinean, kontratistak espresuki adierazi behar du higiene, segurtasun eta ingurumen alorreko araudi eta legeak bete eta betearazteko bitartekoak, gaitasuna eta ezagutza dituela, eta kontratua betetzean horrelako gaien inguruan gerta litezkeen erreklamazioei aurre egiteko konpainiak ez du inolako ardurarik.

c) Kontratistak bere menpeko langile guztiei babesteko ekipo homologatuak eman behar dizkie, kontratuan aurreikusten diren lanen segurtasunak edo arriskuak hala eskatzen badu, aplikagarria izan dakioken lan arriskuak prebenitzeko planaren arabera. Horrekin batera, langile horiek ekipoak behar bezala erabiltzeko prestakuntza jaso dutela bermatu behar du.

d) Kontratista behartuta dago lana baldintza duinetan egiten dela bermatzera, bai bere enpresan, bai hark azpikontratutako enpresetan (halakorik izanez gero). Horrez gain, langileei dagokien sektoreko hitzarmenak beteko dira, batez ere pertsonalaren subrogazioari dagokionez.

e) Lanei atxikitako beharginek kontratistaren menpe jardungo dute, eta honek enpresariari dagozkion eskubide eta betebeharrak izango ditu beharginen gainean.

f) Kontratua hau sinatzeagatik EEEk ez du inolako betebehar eta erantzukizunik izango gizarte eta lan betebeharren inguruan, legez kontratistak bere menpeko langileekin dituenak, alegia. Nolanahi ere, kontratistak konpromisoa hartzen du EEEri erreklamaziorik ez eskatzeko, haren langileek edo beste batek aipatutako betebeharrak izan ditzaketean arazoan aurrean.

g) Orokorrean, kontratistak aurre egin beharko die enplegatzaile gisa dagozkion betebeharrei, bai eta kontratistak edo honen azpikontratistek langileekin dituzten lan-harremanak edo bestelakoak erregulatu eta garatzen dituzten arauak betetzetik datozkienei ere, eta EEEri ez zaizkio leporatuko horietako edozein ez betetzeak sor ditzakeen isun, zigor edo bestelako erantzukizunak. Edozein kasutan, kontratistak oso-oso ordainduko dio EEEri. Plegu honetako betebeharrak ez betetzeak zehaztuta daukan kalte-ordaina, nahiz eta ebazpen judicial edo administratiboak ezarritakoa izan



h) EEEK hala eskatzen badio, kontratistak dokumentatuta egon daitezkeen betebeharrak betetzen direla egiaztatzen duten dokumentu guztiak aurkeztuko dizkio. Aurkezten ez badio edo justifikatu gabeko luzapena gertatzen bada, kontratuan ezarritako betebeharrak ez dela betetzen ulertuko da, eta, beraz, EEEK kontratua bertan behera uzteko eskubidea izango du, 26. klausulan edo atalean adierazten den moduan.

i) Kontratua iraungita, ezin izango dira inola ere EEEKo langile bihurtu kontratuan zehaztutako zereginetan jardun duten beharginak.

j) Kontratistari egokituiko zaizkio, eta bere kontura joango dira, kontratua betearazteak ekarri ahal dizkion kostu guztiak.

k) Behar bezala justifikatuta ez dauden atzerapenak edo dokumentazioa ez aurkezteak ekarriko du kontratua ez betetzea, eta, beraz, EEEK bertan behera utz dezake kontratua, 26 atalean jasotzen den moduan.

### **21.3 Ingurumenari buruzko betebeharrak**

Kontratistak eta bere ardurapeko azpikontratek egingo dituzten lan guztietan saihestuko dituzte kalte edo eragin kaltegarria ingurumenean, animalietan eta landaretan, eta egin beharreko lanen ondorioz eragingo diren gorabehera edo kalteak ekiditeko edo murrizteko erabaki edo neurri guztiak hartuko ditu.

Ingurumen alorrean agintari eskudunek emandako eta ezarritako lege, araudi eta gomendio guztien arabera egingo ditu lan guztiak kontratistak. Horretaz gain, EEEK eman ditzakeen arau guztiak ere beteko ditu, eta bete ezean, kontratista bera izango da arduradun bakarra.

### **21.4 Hirugarrenen baimenak**

EEEK bere kabuz egin ditzakeen kontratuzko eragiketak eta kudeaketa-lanak alde batera utzita, kontratistak bere lana egiteko beharrezkoak diren baimen eta lizentziak lortu beharko ditu, haiek norbanakoei, elkarteei, enpresei eta erakundeei eskatuz. Baimen horiek lortzeko zerbait ordaindu beharko balitz, diru-kopuru hori ere kontratistak ordaindu beharko du.

## **22 ASEGURUAK**

Kontratistak honakoa seguru hauek eduki beharko ditu:

a) Erantzukizun zibil profesionalaren aseguruak egingo du. Aseguru honek EEErentzat diharduten profesionalek (abokatu, ingeniari, ingeniari teknikoek...) beste bati eragin ahal dizkieten kalte edo zauriak, pertsonalak edo materialak, estaltzeko bermea eman behar du.

Aseguru hori ospe handia duen aseguru enpresa batekin sinatu behar da, eta gutxieneko kalte-ordaina ez da 600.000 euro baino txikiagoa izango.

b) EEEren iritziz, egin beharreko lanen ezaugarriengatik eta horretarako erabili beharko diren baliabideengatik beharrezkotzat joko diren beste edozein aseguru.

Alde horretatik, EEEK ahalik eta lasterren jakinaraziko du aseguratzeko behar hori, kontratistak behar beste denbora izan dezan horrelako aseguruak egiteko, lehendik ez baditu aseguru edo poliza horiek.



Aseguru horien kostua kontratistak ordainduko du.

1. Kontratuari lotutako lanei ekin aurretik, kontratistak egindako aseguruaren kopia edo egiaztagiria emango dio EEERI (aseguru enpresak emandako dokumentuaren bidez), eta horien baldintzei eta indarraldiari lotutako aldaketen berri eman beharko du. Baldintza horiek aldatuko lirateke, behar izanez gero, EEERen iritziz.

2. Kontratistak dokumentu honetan aipatzen diren aseguruak kontratatzen ez baditu, edo aseguruak indarrean daudela egiaztatzen dituzten agiriak hogeita hamar (30) egun naturaleko epean aurkeztu ezean, EEERek aseguru horiek egiaztatzeko agiriak aurkezteko eskatzen duen egunetik kontaktzen hasita, ordainduta daudela argi nabarmenduz, EEERek eskubidea izango du antzeko estaldura izango duten aseguruak kontratatzeko, eta horien kostuak kontratatzailaren kontura joango dira eta, hala dagokionean, EEERek kontratistari egin beharreko ordainketatik kenduko dira.

3. Aseguruaren inguruan kontratistari begira ezarritako eskakizun guztiak azpikontratistei ere eragingo dizkiete, betiere modu egokian eta arriskuen proportzionaltasunaren arabera, eta alor honetan hutsune edo gabeziaren bat izanez gero, EEERI eman beharko dizkio azalpenak.

4. Aipatutako aseguru edo polizetan aldaketarik izanez gero, bertan behera edo berritzeak egiten badira, adibidez, kontratistak EEERI jakinaraziko dio. Era berean, EEERek hala eskatzen baldin badio, kontratistak aseguruaren kontratuen kopiak eta ordainduta daudela egiaztatzen dituzten dokumentuak erakutsiko dizkio

Kontratistak egiaztatzen edo bidaltzen ez baditu eskatutakoa, bere aldetik kontratua ez betetzea lekarke.

5. Kontratistaren kargura izango diren arrisku, betebeharrak eta erantzukizunak ez dira mugatzen klausula honetan aipatzen diren aseguruaren kontrataziora. Hori horrela, hartutako arriskuetatik erator daitezkeen betebeharrak eta erantzukizunak ez dira soil-soilik sinatutako aseguruaren zenbatekoetara mugatuko, EEERen edo besteren kaltean gauzak gertatuz gero.

6. Atal honetan aipatutako aseguru guztien kostua kontratistak ordaindu beharko du.

## **23 EGINDAKO LANEN JABETZA ETA DATU PERTSONALEN ERABILERA. KONFIDENTZIALTASUNA**

### **23.1 Egindako lanen jabetza**

EEERen jabetzapekoak izango dira jasotako zerbitzua eta egindako lanei dagozkien eskubideak, baita hauen jabego industrial eta komertziala ere, EEERen esku egonik horien erabilera, beste inork merkaturatu, berregin edo beste era batez erabiltzeko aukerarik izan gabe EEERek espresuki baimentzen ez badu, eta ondorioz, honek jabegoari dagozkion agiri edo materialak ematea eskatu ahal izango du, aurrekariak, datuak eta prozedura guztiak barne.

Jabego intelektual edo industrialaz babestutako produktuak garatzea eta erabiltzeko moduan jartzea xede duten zerbitzu-kontratuek EEERen esku utziko dute aipatutako jabego intelektual edo industrialak.



Jabego intelektualari atxiki dakizkiokeen lanak EEERI eskusibaz emandakoak direla ulertuko da, salbu eta aldez aurretiko eskubideak dauden kasuetan, halakoetan emakida eskusibotasunik gabe egin daiteke eta.

Kontratua indargabetu ahal izango da, baldin eta egiaztatzen bada kontratistak kontratugaitzat jo daitekeen lana, osorik nahiz zatika, hirugarrenen esku utzi duela EEERen baimenik gabe. Kontratua indargabetzeko kausa hau gertatzekotan, kontratistak kontratua bete gabe utzi duela ulertuko da ondorio guztietarako.

### **23.2 Datu pertsonalen erabilera**

Datu pertsonalen erabileratzat honako jarduera hauek hartuko dira: izaera automatizatu izango duten ala ez eragiteka eta prozedura teknikoak, zeinen bidez datuak bildu, grabatu, gorde, prestatu, aldatu, blokeatu eta deuseztatzea ahalbidetzen duten. Halaber, komunikazio, kontsulta, interkonexio eta transferentzien bidezko datu konexioak, baldin eta horiek pertsona fisikoa nor den jakin edo identifikagarria izateko bidea ematen duen edozein informazioa badute.

Kontratuan datu pertsonalen erabilera kontuan hartzen baldin bada, edo enpresa kontratistaren edo azpikontratistaren sarbidea horrelako datuetara aurreikusten baldin bada, honako araua hauek beteko dira:

1. Datuak erabiltzeko arduradunaren jarraibideen arabera erabiliko ditu datuak kontratistak.
2. Erabiliko diren datu pertsonalak kontratu hau gauzatzeko beharrezkoak direnak baino ez dira izango, eta ezin izango dira erabili bestelako xedeekin.
3. Kontratu hau gauzatzeko erabiliko diren datuak ez zaizkio inori emango. Hori horrela, kontratistak konpromisoa hartzen du datu horiek edo datu horiekin eratutako fitxategiak ez jakinarazteko, eskualdatzeko, emateko edo agerrarazteko besteri inolako bidez (ahoz, idatziz, posta elektronikoz, paperez edo sarbide informatikoz); ezta bistaratzeko ere.
4. Abenduaren 13ko Datu Pertsonalak Babesteko 15/1999 Lege Organikoaren 10. artikuluan xedatutakoa betez, kontratu honen gauzatzean arituko diren kontratistak eta gainerako eragileek isiltasuna gorde beharko dute zenbait daturen inguruan. Isiltasun gordetzeko behar hori kontratua amaitu ondoren ere izango da indarrean.
5. Abenduaren 13ko Datu Pertsonalak Babesteko 15/1999 Lege Organikoak xedatutakoa betez, kontratu honen gauzatzearen ondorioz, kontratistak konpromisoa hartzen du datu pertsonalen segurtasuna bermatzeko, eta horretarako, neurri tekniko, administratibo eta eraketako guztiak hartuko dituela. Ildo horretatik, honako arau hauek beteko ditu:
  - a) Lanei ekin aurretik, enpresa esleipendunak kontratazio-organoari datu hauek eman beharko dizkio: datu pertsonaletara sarbidea izango duten langile guztien izena, abizenak, zereginak eta lana egingo duten lekua. Kontratua gauzatzen den bitartean aldaketaren bat egin behar izanez gero, alta edo baja eman langileren bati, enpresa esleipendunak haren berri emango du astebeteko epean, aldaketa gertatzen den egunetik kontatzen hasita. Enpresa esleipendunak nahiz aipatutako langile horiek konpromisoa hartu behar dute idatziz isiltasun profesionala gordetzeko datu pertsonalez.
  - b) Enpresa esleipendunak segurtasun neurri egokiak hartu beharko ditu, plegu honetan azaltzen diren tratamendu zentroak, ekipoak, lokalak eta programak behar bezala



erabiltzeko.

- c) Kontratu honen xedea diren lanak bukatu eta gero, datu pertsonalak izango dituzten euskarri guztiak itzuliko ditu enpresa esleipendunak, edo horrelako datuak izango dituzten fitxategiak ezabatu edo deuseztatuko ditu. Deuseztapena era egokian egingo da, hau da, datuak berreskuratzeko aukerarik ez izateko. Fitxategiak itzultzeko edo deuseztatzekeo egiaztapena akta bidez egingo da, enpresa esleipendunaren ordezkariak eta lanen zuzendariak sinatuko duten akta horretan azalduko da ekintza hori.

6. Kontratua indarrean egongo den bitartean, EEEK kontrolak egiteko eskubidea izango du, ezarritako segurtasun neurriak, eta hala badagokio, neurri zuzentzaileak behar bezala betetzen direla egiaztatzeko.

### **23.3 Konfidentzialtasuna**

Esleipendunak kontratatutako zerbitzuei buruz ezagutu ditzakeen datu guztiak isilpekotzat jotzen dira eta beraien identitate eta sekretua gorde behar ditu, eta EEEK eskatutako lanak egiteko erabiliko du informazioa.

Kontratatutako konpromisoa hartzen du modu konfidentzian erabiltzeko halakotzat jotzen den informazio oro, eta plegu honetan azaltzen den xederako baino ez du erabiliko informazioa.

Esleipendunak kontratatutako zerbitzuei buruz ezagutu ditzakeen datu guztiak isilpekotzat edo konfidentzialtzat jotzen dira eta beraien identitate eta sekretua gorde behar ditu, eta EEEK eskatutako lanak egiteko erabiliko du informazioa.

Aurreko paragrafoan aipatutako kontratatutako edo pertsonak ezin izango dute EEEK emandako informazioa zabaldu, aldatu edo beste bati eman, kontratua gauzatzeko informazioa den aldetik.

Kontratatutako konpromisoa hartzen du aipatu informazioa modu konfidentzian erabiltzeko, eta konfidentzialtasun eta sekretutasun horren berri emango die bere langileei, elkartuei edo kontratatutarekin harremanak dituen edonori, EEEKiko kontratu betebeharrak modu egokian gauzatzeko behar den informazioaz, hain zuzen ere.

Aldez aurretik EEEK baimena eman ezean, eman zaion edozein dokumentu ez du erreproduzitu ezta kopiatu ere kontratatutak (informazio konfidentziala izan dezakeena), zerbitzua emateko ezinbestekoa denean izan ezik.

Kontratutako zerbitzuaren ezaugarriak kontuan izanik, hala badagokio, kontratatutak dokumentuak eta kopiak itzuli egingo ditu, kontratuaren lanak amaitu eta gero, emango zaizkionak hala eskatzen badiu.

## **24 LAGAPENA ETA AZPIKONTRATAZIOA**

a) Kontratuaren lagapenerako legezko eskakizunei dagokionez, SPKLen 209 artikuluan zehaztutakoa bete beharko da. Dena dela ere, EEEK aldez aurretik eta berariaz baimendu beharko du kontratuaren lagapena. Kontratua ezin izango da laga, berau esleitzeko arrazoi erabakigarriak jatorrizko kontratatutaren gaitasun pertsonal edo teknikoak izanez gero.





b) Kontratastak azpikontratak egin nahi izanez gero, SPKLen 210 artikuluan zehazten diren xedapenak bete behar ditu. EEEri azpikontratu hori adierazten dion idatzian, aipatutako xedapen horiez gain, azpikontratua egikaritzeko baldintza teknikoak ere azaldu beharko dira.

Nolanahi ere, azpikontratazioek honako baldintza hauek bete beharko dituzte:

- (i) Kontratastak aldez aurretik jakinarazi behar dizkio EEEri idatziz egin nahi dituen azpikontratu guztiak, azpikontratista bakoitzari lotutako kontratuaren aldea adieraziz.
- (ii) EEEk aldez aurretik onartu behar du.

Hala ere, jakinarazitako azpikontratazioa ez onartzeko eskubidea bere gain hartzen du EEEk, baldin eta proposatutako azpikontrataren gaitasun teknikoa nahiko egiaztatuta ez badago, edo azpikontratua gauzatzeko baldintza teknikoak aski bermatuak ez badaude.

Azpikontratatuak jatorrizko kontratistaren mende geratuko dira eta jatorrizko kontratista hori izango da, EEEri dagokionez, Plegu honetan eta kontratuan zehazten diren betebeharren ardura izango duena.

## **25 HIZKUNTZA BALDINTZAK ZERBITZU KONTRATUETAN**

Azterlanak, txostenak, proiektuak eta kontratu honi lotutako gainerako lanak EAEko hizkuntza ofizial bietan egingo dira. Horren barruan sartzen dira software guztien testuzko eta entzunezko interfazeak.

Kontratuak herritarrei zerbitzuak ematea eskatzen duenean, kontratua gauzatzeko ardura duen enpresaren eta zerbitzuaren erabiltzailearen arteko ahozko komunikazioetan eta komunikazio idatzietan erabiltzaileak aukeratutako hizkuntza erabiliko da.

Berariaz inolako aukerarik egiten ez bada, kontratua gauzatzeko ardura duen enpresak pertsona fisikoei eta juridikoei egiten dien era guztietako jakinarazpen eta komunikazioak hizkuntza ofizial bietan egingo dira, fakturak eta zirkulazioko bestelako agiriak barne. Hala ere, prestazioaren jasotzaileak edozein unetan erabil dezake hizkuntza aukeratzeko eskubidea eta, ondorioz, nahi duenean eskatu ahal izango du hizkuntza ofizialetako bakar bat erabiltzea.

Administrazio kontratu-egilearekiko harremanetan, normalean euskara erabiliko da. Kontratua gauzatzeari begira, hauxe da "normalean euskara erabiltzea": a) ahozko komunikazioetan, euskaraz dakien langileek euskaraz egingo dute, hasiera baten, kontratua gauzatzeko zereginak direla eta administrazio kontratu-egilearekin harremanetan jartzen direnean.

Administrazio kontratu-egilea euskaraz zuzentzen ari den langile bati eta horrek hizkuntza behar bezala menperatzen ez badu, kontratua gauzatzeko ardura duen enpresak berehala jarri beharko ditu euskara behar bezain ondo dakiten langileak edo bitartekoak, kontratuaren ondorioz administrazioarekin burutu beharreko harremanak euskaraz izan daitezen, eta b) komunikazio idatziak euskaraz eta gaztelaniaz egingo dira, salbu eta igorleak eta hartzaileak euskara hutsean egitea erabakitzen badute.

## **26 KONTRATUAREN ARDURADUNA**



Izaera teknikoko erabakiak hartzerakoan, EEEK kontratuaren arduraduna izenda dezake, kontratistak egindako lanen gaineko aholkularitza eta ikuskapen lanak egin ditzan, eta kontratazio-organoaren edo honek ordezkariatzen aukeratzen duen pertsonaren eskumena izango da kontratuaren arduradunak kontratuaren garapenaz egindako jarraipenaren ondoriozko erabakiak hartzea.

Era berean, aintzat hartuko ditu Plegu honetan egotzitako zereginak. Kontratazio-organoak kontratuaren arduradunaren esku utz ditzake kontratuaren burutzapenez dituen eskubide eta ahalmenak, guztiak edo batzuen batzuk.

## **27 KONTRATUAREN IRAUNGIPENA/DEUSEZTAPENA**

Amaitu delako, bete delako edo eten delako iraungiko da kontratua.

Kontratua iraungitzeko arrazoiak baldintza-orri honetan, Kode Zibilean eta SPKLen 206 artikuluan zehazten direnak izango dira. Baita honako arrazoi hauek ere:

- (i) Baldin eta kontratua gauzatzeko garaian, hirugarrenen ekintzen ondorioz, kontratua gauzatzea ezinezkoa balitz ikuspuntu tekniko nahiz ekonomikotik, bidezkoa litzateke, EEEK egokitzen joz gero, kontratua indargabetzea, eta ondorioz, kontratistari EEEK eskatu eta bere horreketan gauzatutako lanak ordainduko litzaizkioke soilik, arrazoi honengatik EEEri kalte-ordaina eskatu edo erreklamazioa egitea bidegabekoa delarik.
- (ii) Kontratistaren berandutza kontratuan adierazitako lanak egiteko epea betetzerakoan.
- (iii) Kontratuan ageri diren gainerako funtsezko betebeharrak ez betetzea.

Ezarritako baldintzen arabera arrazoi hauetako edozein gertatuz gero, EEE baimenduta egongo da kontratua indargabekotzat jotzeko, eta Plegu honen eta indarreko araudiaren arabera dagokion kalte-galeren ordaina eskatu ahal izango du, betearazpen subsidiarioaz baliatzeko aukera barne, egin gabe geratu diren betebeharrak gauzatuz edota lanak gauzatzen jarraituz, berez edo egokitzen jotzen dituen pertsona edo enpresen bitartez, kontratistaren kontura.

## **28 JURISDIKZIO ESKUDUNA**

Jurisdikzio Zibileko Epaitegiak izango dira (SPKLen 21.2 artikulua) kontratu hau prestatzean, esleitzean, interpretatzean, betetzean eta amaitzean sor daitezkeen auziak erabakitzeko eskudunak, eta bi aldeak borondatez jartzen dira Bilboko epaitegi eta auzitegien mendean. Era berean, berariaz egiten diete uko erabilgarri izan ditzaketen bestelako foroak.



## I. ERANSKINA PROPOSAMEN EKONOMIKOA

Izen-abizenak: .....

Nortasun Agiri Nazionalaren zenbakia: .....

Ordezkatzen duen enpresa: .....

Enpresaren Identifikazio Fiskaleko Kodea: .....

Enpresaren bulegoen helbidea: .....

.....

Datu horiek Kontrataziorako Oinarrizko Baldintzetan agertzen den eran frogatu ostean, hau adierazten dut:

1. *bimep* azpiegituran neurri ozeano-meteorologikoak egiteko plataformaren kontrol, mantentze eta ustiapena gauzatzeko zerbitzuen kontratua esleitzeko antolatutako LEHIAKETAREN berri emateko EEEn Kontratatzaillearen Profilean argitaratutako iragarkia ezagutzen dut.
2. Baldintza Teknikoen Pleguak, Oinarrizko Baldintzenak eta gainerako dokumentazioa aztertu eta ezagutzen dut.
3. Kontrataziorako Oinarrizko Baldintzen Pleguaren lehen klausulan aipatzen diren legezko eta arauzko testuak ere ezagutzen ditut.
4. Horiekin ados nago eta borondatez, bere osotasunean eta aldaketarik gabe onartzen ditut 2. eta 3. ataletan adierazten diren legezko eta arauzko dokumentu eta testuak.
5. Esleipenduna gertatuz gero, aipatutako kontratua gauzatzeko konpromisoa hartzen dut, gehieneko prezio hauen arabera: ... euro; gehi BEZari dagokion ... euro. Beraz, guztira ... euro.

Kantitate hori guztia (BEZa gabe) era honetan banatuko da:

1. multzoa: [...] euro, gehi BEZari dagokion [...] euro, beraz, guztira [...] euro.

2. multzoa: [...] euro, gehi BEZari dagokion [...] euro, beraz, guztira [...] euro.

3. multzoa: [...] euro, gehi BEZari dagokion [...] euro, beraz, guztira [...] euro.

[...]n, 2011ko [ ]aren ....(e)an.

[Enpresaren/lizitatzaillearen izena]  
Ahalordez



## II. ERANSKINA

### LIZITATZAILEAREN ARDURA-ADIERAZPENA, ADMINISTRAZIO PUBLIKOekin KONTRATATZEKO DEBEKURIK EZ DUELA EGIAZTATZEKO

Izen-abizenak: .....

Nortasun Agiri Nazionalaren zenbakia: .....

Ordezkatzen duen enpresa: .....

Enpresaren Identifikazio Fiskaleko Kodea: .....

Enpresaren bulegoen helbidea: .....

**ADIERAZTEN DUT:** Egiaztatzen dut ez nik, ez ordezkatzen dudan merkataritza-sozietateak ez dugula urriaren 30eko 30/2007 Sektore Publikoko Kontratuen Legearen 49. eta 50. artikuluetan araututako kontratatze debekurik. Halaber, indarrean dauden xedapenekin bat etorriz, egiaztatzen dut enpresak egunean betetzen dituela zerga-betebeharrak eta Gizarte Segurantzarekikoak. Hori guztia egiaztatzen duten agiriak eta dokumentuak aurkezteko konpromisoa hartzen dut kontratua formalizatu baino lehen, horren esleipenduna izango banaiz.

2011ko        aren    (e)an

(Enpresaren izena/lizitatzaillea)

Ahalordez

---



### III. ERANSKINA

#### BANKU-ABALAREN EREDUA (BEHIN BETIKO BERMEA)

[...] bankuak, (aurrerantzean, **“Bankua”**) eta haren izenean eta ordezkartzan [...], egintza hau egiteko bezainbat aginpide duenak, [...] notarioaren aurrean, [...] protokolo-zenbakiarekin, [...] egunean emandako ahalmenaz baliaturik, eta aldatu ezta kendua ere izan ez dena.

ABALATZEN dio [...] sozietateari (aurrerantzean, **“Sozietatea”**), lehen eskarian eta era solidarioan, I.F.K.: [...], eta [...] helbidea duenari, [...], *[Erakunde Kontratatzailearen izena]* aurrean (aurrerantzean, **“Onuraduna”**), I.F.K.: [...], eta [...] helbidea duena, [...] euroko gehieneko zenbatekoraino (aurrerantzean, **“Bermatutako zenbatekoa”**), *[kontratuaren izena idatzi]* xedea duen kontratua modu egokian garatu eta gauzatzeko, [...] datarekin Sozietateak eta Onuradunak sinatutako kontratua, eta Bankuak ezagutzen duela adierazita.

Abalaren baldintzak hauexek dira:

- (i) Bankuak berriaz uko egiten die ondasunen ordenari, eskusioari eta zatiketari; baita defentsa agertarazteko era guztiei ere.
- (ii) Abal honek izaera abstraktua du: beraz, Onuradunak ez du zertan adierazi edo justifikatu bermea gauzatzeko dituen arazoak, eta bermearen kontura ordainketaren eskariaren aurrean, Bankuak ezin izango du oztopo edo eragozpenik jarri, Sozietateak jar ditzakeen eragozpenak edozein direla ere.
- (iii) Onuradunak eskatzen duen diru kantitatea ordaindu beharko dio Bankuak bost (5) egun naturaleko gehieneko epean, idatziz edo beste modu batez [...] helbidera egiten den eskariaren egunetik kontatzen hasita.
- (iv) Onuradunak eskatuko duen diru-kantitatea ordainketa batean edo bitan egingo dio Bankuak, onuradunak esango dion eran; betiere Bermatutako zenbatekoa gainditzen ez bada.
- (v) Onuradunak emandako bankuaren kontu-korrontean egingo dira ordainketak, kenketarik gabe, honako arrazoia hauengatik: zergak, eskubideak, karguak, konpentsazioak, erreklamazioak, eta oraingo edo etorkizuneko kenketa edo atxikipenak.
- (vi) Abal honen iraupena mugagabea izango da, Onuradunak baliogabetzeko baimena eman arte, idatzizko adierazpen baten bidez.
- (vii) Berme hau Espainiako zuzenbidearen arabera arautzen da. Gerta daitezkeen auziak erabakitzeke bi aldeak jartzen dira Bilboko epaitegi eta auzitegien mendean. Era berean, berriaz egiten diete uko erabilgarri izan ditzaketan bestelako jurisdikzioei.

Berme hau Bermeen Erregistro Ofizialean erregistratu da, [...] zenbakiarekin, 2011[ ](e)ko [ ]aren ....(e)an.

[Lekua eta eguna]

[Erakundearen izen soziala]

[Ahaldu(n)aren sinadura]



**IV. ERANSKINA**  
**EKONOMIA JARDUEREN GAINEKO AITORPENAREN EREDUA**

**Izen-abizenak:** .....

**Nortasun Agiri Nazionalaren zenbakia:** .....

**Ordezkatzen duen enpresa:** .....

**Enpresaren Identifikazio Fiskaleko Kodea:**.....

**Enpresaren bulegoen helbidea:** .....

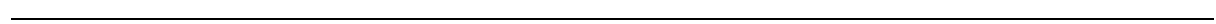
.....

**Nire erantzukizunpean, adierazten dut:**

Tokiko zergei buruz indarrean dagoen araudiaren eta, zehazki, Ekonomia Jardueren gaineko Zergaren araupenaren arabera, jarraian zerrendatzen diren epigrafeetan zerga horren matrikulan alta ematera behartuta dago enpresa, eta ez du bajarik hartu zerga horretan:

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

2011ko        aren    (e)an  
(Enpresaren izena/lizitatzaila)  
Ahalordez





**V. ERANSKINA**

**ZEHAZTAPEN TEKNIKOEN TXOSTENA**

**bimep AZPIEGITURAREN NEURRI OZEANO-  
METEOROLOGIKOAK EGITEKO PLATAFORMAREN  
KONTROLA, MENTENTZEA ETA USTIAPENA**



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS  
SERVICIOS DE “Control, mantenimiento y explotación de la  
plataforma de medidas océano-meteorológicas de la  
infraestructura *bimep*”

Junio 2011

---





## ANEXO 5 PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ANTECEDENTES

El proyecto *bimep*, Biscay Marine Energy Platform, impulsado por el Ente Vasco de la Energía (EVE), consiste en la creación y puesta en marcha de una infraestructura de ensayo y demostración de convertidores de energía de las olas offshore a escala real en el litoral del País Vasco. Se ha delimitado una zona de 5'3 km<sup>2</sup> frente a la costa de Armintza(municipio de Lemoiz), donde se ubicará la infraestructura.

Un objetivo de la plataforma *bimep* es proveer de servicios de alto valor añadido a todos los futuros usuarios de la infraestructura marina. Una familia de servicios clave para las plataformas de energías marinas son las basadas en las tecnologías de oceanografía operacional. Estas herramientas y productos, basados en sistemas de observación y modelización, proveen de retro-análisis, descripción en tiempo real y predicción de las condiciones locales océano-meteorológicas, a diferentes escalas temporales, para la caracterización del recurso, el desarrollo y optimización de los captadores, y la gestión de las operaciones de instalación y mantenimiento en la mar.

El *bimep* servirá de infraestructura científico-tecnológica de investigación, de elevado impacto socio-económico, para situar al País Vasco en una posición de liderazgo internacional, en un momento de cambio estructural, destacando en este sentido los sistemas de observación y predicción locales. En la actualidad, la creación de nuevos sistemas integrales de observación y predicción, cada vez más eficientes y de mayor alcance, está siendo respaldada por una estrategia científica y tecnológica bien definida a nivel internacional, y cuyos resultados presentan un elevado interés para el sector de las energías marinas.

El servicio de oceanografía operacional del *bimep* se puede definir como un sistema integrado e interdisciplinario de desarrollos para la observación y predicción de la variabilidad océano-meteorológica en la zona de la infraestructura (y en las áreas que la influyen), que estará constituido por tres subsistemas: (1) un subsistema de observación, análisis y asimilación de datos, (2) un subsistema de modelos numéricos de predicción de océano y oleaje, y (3) un sistema de gestión de resultados y visualización, que permita y facilite a los diferentes usuarios la utilización de la información obtenida. Dicho sistema permitirá disponer de un seguimiento en tiempo real y en 3D del estado de las condiciones océano-meteorológicas en la zona del

---



bimep (nowcast), prever su evolución (forecast), y actualizar predicciones pasadas (hindcast). Estos tres niveles de predicción son claves para cubrir todas las fases de desarrollo (diseño, optimización y operatividad) de los futuros sistemas de captación de energías marinas.

Con el fin de cumplir estos objetivos, como primer paso, a principios del 2009 se instaló una plataforma océano-meteorológica en el centro de la zona del bimep (Lat: 43° 28.1' N; Lon: 02° 53.1' W). A continuación, se desarrolló un sistema de predicción y reconstrucción de series de oleaje, basado en el código WAM. Tanto los datos generados hasta la fecha, como el programa de predicción de oleaje, será puesto a disposición del adjudicatario.

## **OBJETO DE LOS TRABAJOS**

### **OBJETO**

El objetivo general del trabajo consiste en la ejecución del control y mantenimiento de la plataforma de medidas océano-meteorológicas, y en la explotación de sus datos mediante el desarrollo de servicios de oceanografía operacional específicos para el uso de la plataforma de ensayos y demostración de convertidores de energía de las olas en Armintza.

### **ALCANCE DEL SERVICIO**

## **BLOQUE 1: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE MEDIDAS OCÉANO-METEOROLÓGICAS**

La sostenibilidad de la inversión inicial de 2008, dedicada a la instalación de una plataforma de alta mar, y la supervisión continua de la calidad de los datos obtenidos, obligan a establecer un seguimiento persistente y riguroso del conjunto de los equipos, ubicados en un entorno marino altamente energético y agresivo para los sistemas y los materiales. Así mismo, estos requisitos tienen como objetivo la integración de los procesos necesarios para la obtención de unos datos fiables y disponibles en tiempo real.

La plataforma de medidas, ubicada en la posición 43° 28.1' N; 02° 53.1' W, es una boya Modelo WaveScan, fabricada por Fugro Oceanor, que está equipada con los siguientes sensores:

Sensores Oceanográficos:

- Sensor de Oleaje direccional
  - Sensor de corrientes superficiales
-



- Perfilador de Corrientes Doppler de 300 Khz (120 m de alcance)

Sensores Meteorológicos:

- Sensor de temperatura del aire.
- Sensor de presión atmosférica
- Sensor de viento, velocidad y dirección
- Sensores de radiación solar global

La boya Wavescan de Fugro Oceanor está alimentada por paneles solares que la proveen de energía suficiente para trabajar correctamente en las condiciones predominantes en el Golfo de Bizkaia. La boya está equipada con un flash de navegación de acuerdo con la normativa internacional IALA.

Los datos recogidos se almacenan internamente en el datalogger y/o los parámetros seleccionados (medidos o derivados) se transmiten a la estación de tierra en tiempo real, utilizando para ello la radio y/o la comunicación por satélite. El software de la estación de tierra se utiliza para monitorizar los parámetros medidos. Se puede enviar mensajes, utilizando SMS o e-mail, cuando se supera un rango preestablecido.

La boya WaveScan es una boya de oleaje especializada en medir oleaje direccional, parámetros meteorológicos y medioambientales. La boya es modular y presenta varias opciones de equipamiento en cuanto a sensores; incluso pueden ser instalados sensores particulares para satisfacer demandas muy específicas. Los datos se pueden almacenar en el disco duro de abordo. Está alimentada por un paquete de baterías recargables que, a su vez, son alimentadas por paneles solares. La boya está equipada con un sistema de posicionamiento global como los GPS (Global Positioning Systems) como sistema de precaución ante su posible pérdida por deriva.

Esta boya dispone de comunicación por radio UHF (comunicación direccional), y por satélite INMARSAT-C (comunicación direccional).

La boya Wavescan recoge los datos brutos automáticamente, los procesa in situ, los almacena a bordo y los transmite procesados, o brutos, utilizando el sistema elegido.

Características:

Peso total con contrapeso de 200 kg	Approx. 970 kg
Diámetro del flotador, con los guardagolpes	2,8 m
Altura máxima desde el mástil hasta la base	6,75 m



La alimentación de la boya se realiza a través de baterías de plomo ácido recargables alimentadas por placas solares. Entre los paneles y las baterías existen reguladores de voltaje de modo pulsado para prevenir el daño de las baterías por sobrecarga. El voltaje de la batería se envía a tierra en paralelo con los otros parámetros medidos por los instrumentos de la boya.

Especificaciones placas solares:

Paneles solares (4 pcs.) Solarex 20MM  
Capacidad de carga nominal 20 W cada uno, total 80W

Especificaciones baterías:

Baterías Plomo-ácido (2 pcs.) tipo Hawker PowerSafe  
Capacidad nominal 62 Ah cada una , total de 124 Ah

La tabla siguiente presenta los sensores instalados:

Parámetro	Modelo	Fabricante	Observaciones	Disponibilidad de repuestos
Oleaje direccional	Wavesense	Fugro Oceanor		No
Corriente superficial	DSC 4100	Aanderaa	Velocidad y dirección a 2m de profundidad	No
Perfil de corriente	WH Sentinel 300	RDI	300KHz, hasta 100m de profundidad	No
Temp. Aire	Omega	Fugro Oceanor		Sí
Presión Atmosférica	PTB220A	Vaisala		Sí
Sensor de viento	04106 JR MA	RM Young	Dirección, velocidad media y racha	Sí
Radiación Solar	CM3	Kipp&Sonen		Sí

Independientemente de la frecuencia de muestreo individual de cada parámetro, cada hora se transfieren a la estación de tierra todos los parámetros seleccionados en un paquete de datos. Todos estos datos procesados, así como las series de datos brutos, se conservan almacenados en el datalogger de abordaje para poder descargarlos off-line, durante actividades de mantenimiento:

Parámetro	Descripción
Oleaje, datos brutos y procesados	1 Hz, 1024 datos por hora
Corriente superficial	1 Hz, 600 datos por hora
Perfil de Corrientes	4 m bin, muestreado por hora
Temperatura del Aire	horario
Presión atmosférica	horario
Viento	horario
Radiación solar	horario

Los procesos periódicos que se ejecutarán abarcan el control y mantenimiento de las estructuras soportes (boya y línea de fondeo), la calibración y el chequeo de los equipos de medida en



laboratorio, el control de la adquisición “*in situ*” de los datos, de su comunicación en tiempo real y finalmente de su calidad para su puesta a disposición en los sistemas operacionales de difusión de la información. Con una periodicidad mínima de seis meses, en el plazo de ejecución del contrato, se realizarán dos operaciones de mantenimiento general de la boya incluyendo la retirada de la boya, su limpieza y cambio de ánodos de sacrificio, la descarga de la información y chequeo de los sensores, y su nuevo fondeo. Se renovará la línea de fondeo por completo 1 vez en el plazo de ejecución de este contrato.

En caso de avería se contará con un juego de repuestos de sensores meteorológicos (ver tabla de sensores), propiedad del EVE. En el ámbito de este pliego no se incluye el suministro de nuevos repuestos de sensores, pero sí su almacenamiento y gestión. Por ello, se mantendrá informado el EVE del estado de los equipos, con el fin de prever la necesidad de gastos adicionales para su sustitución. Se valorará la posibilidad de gestionar los suministros de repuestos en caso de avería.

## **BLOQUE 2: EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS Y DESARROLLO DE SERVICIOS DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL**

Las primeras tareas de explotación de los datos consisten en realizar informes de datos con los siguientes contenidos: Informes de recepción de datos; series brutas y procesadas mediante control de calidad (índices de calidad y estándares); informes estadísticos de los parámetros climáticos principales (viento, oleaje, corrientes, temperatura del mar, temperatura del aire y radiación solar) tanto estacionales como anuales; reconstrucción de series (huecos) y revisión de informes estadísticos.

Por otro lado, dado el carácter experimental en el campo del aprovechamiento de la energía del oleaje del *bimep*, para monitorizar las variables principales del clima marino se consideran de especial interés una serie de acciones encaminadas tanto a mejorar la calidad de los datos obtenidos como a obtener otros más específicos que puedan servir de base para los análisis detallados del comportamiento de los distintos dispositivos instalados y para las distintas operaciones de instalación y/o mantenimiento de éstos y de la infraestructura en general. Estos servicios específicos se basan en el uso de las series brutas que provienen de la boya del *bimep*, de otros datos disponibles, y de herramientas específicas de modelización y predicción para ofrecer el mejor servicio de oceanografía operacional.

---



A partir de los datos proporcionados por la plataforma de medida y por el sistema de predicción local (puesto a disposición del adjudicatario), se realizarán los servicios específicos para datos de oleaje siguientes:

- Análisis de reconstrucción y almacenamiento de series brutas de elevaciones
- Análisis y clasificación de espectros, estados de mar característicos
- Mantenimiento operacional del sistema de predicción y reconstrucción de series, con ejecución del modelo de previsión de oleaje WAM.
- Definición y desarrollo de productos operacionales específicos para los usuarios del *bimep*. Todos los productos deberán adaptarse a los formatos exigidos por los servicios WEB desarrollados en el bloque 3

Servicios específicos para datos de corrientes marinas:

- Análisis de series y comparación entre plataformas y series más amplias disponibles de las redes de observación de la costa vasca: Además de los datos proporcionados por la boya fondeada en *bimep* en 2009, existen otras fuentes de datos de corrientes como boyas de aguas profundas o radares HF (Red de la Dirección de Meteorología y Climatología, Gobierno Vasco). Se analizarán los procesos hidrodinámicos relevantes en la zona del *bimep* que necesiten ser descritos y predichos con la mejor precisión posible por el impacto que tendrán sobre los futuros sistemas instalados.
  - Sistema de predicción: se desarrollará en el marco del presente contrato un modelo local tridimensional de corrientes en la zona del *bimep*. Se utilizarán para ello modelos hidrodinámicos a diferentes escalas (Golfo de Bizkaia, Zona costera de la CAPV, modelos locales). La calibración de un modelo local específico con los datos de la plataforma de medida permitirá disponer de previsiones más fiables en cuanto a la caracterización de la hidrodinámica tridimensional en la zona del *bimep*. Esta información permitirá tanto la operación como gestión de los sistemas instalados y, en general, de todas las operaciones realizadas en la plataforma. Además, se podrán simular condiciones pasadas y reconstruir series o fenómenos de especial interés.
  - Desarrollo de productos operacionales asociados incluyendo un sistema de predicción de la deriva de objetos o contaminantes con salidas gráficas adecuadas a gestión de
-



crisis. Todos los productos deberán adaptarse a los formatos exigidos por los servicios WEB desarrollados en el bloque 3.

### **BLOQUE 3: IMPLANTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE SERVICIOS WEB**

- Esta tarea incluye la implantación de una plataforma de almacenamiento, catalogación, visualización, consulta y descarga de datos vía servicios WEB. Los datos se almacenarán en ficheros que sigan el estándar científico NETCDF CF-1 (<http://cf-pcmdi.llnl.gov/>). Los servicios web que se incluirán son THREDDS para la catalogación de datos, ncWMS para la visualización WEB, OPENDAP para el acceso a los datos desde clientes OPENDAP (Matlab, IDL, FERRET, etc), NCSS para la subextracción de coordenadas y/o variables y la descarga de datos en formato NETCDF y WCS para el acceso a los datos desde clientes GIS ó la exportación a formatos Geotiff..

- Este sistema permitirá una visualización online de mapas, y de series temporales de las distintas variables y productos generados en el bloque 2. Se desarrollarán funcionalidades de descarga en diferentes formatos (gráficos o científicos) que cuenten con propiedades de subextracción. Este sistema será diseñado para servir a los usuarios del *bimep* y a la comunidad científica en general, y para poder integrar en un futuro nuevos tipos de datos (predicciones de modelos océano-meteorológicos, series analizadas, etc.).

### **MEMORIA DESCRIPTIVA**

Se incluirá una memoria descriptiva y justificativa de las tareas que se realizarán para llevar a cabo el trabajo, con indicación de la metodología a emplear en el desarrollo del mismo y con una descripción del perfil de los recursos que participarán en la prestación de los servicios.

Se propondrá un método para facilitar el seguimiento por parte de la propiedad del progreso de los trabajos

Así mismo, se propondrá un calendario de actuación coherente con los trabajos a desarrollar y los objetivos a cumplir y que recoja los hitos más importantes conforme a las tareas descritas para cada uno de los tres bloques..

En el sobre C se incluirá una tabla con el desglose de precios según los bloques anteriormente descritos; y, además, en el primero de los bloques desglosando también por cada uno de los dos años en función del mantenimiento específico que se espera de cada año.

## **VI. ERANSKINA**

---



## ENPRESA LIZITATZAILEAREN OINARRIZKO DATUAK

<b>Enpresa lizitatzaillearen izena</b>	
<b>IFK / IFZ Jarduera nagusia</b>	
<b>Helbide soziala</b>	Zentrala:
	Bulegoak EAEn:
<b>Harremanetarako</b>	Harremanetarako pertsona:
	Helbidea:
	Tel.:
	Faxa: e-mail:
<b>Langile-kopurua</b>	Guztira:
	EAEn:
<b>Negozio bolumena</b>	Guztira:
	EAEn:
<b>Akziodunen edo enpresa taldearen izena</b>	
<b>Kudeaketa sistemen ziurtapena (ISO, UNE edo baliokideak)</b>	





**VII. ERANSKINA**  
**ENPRESAK EMANDAKO INFORMAZIOA KONFIDENTZIAL IZENDATZEKO EREDUA**  
**(hautazkoa aurkeztea)**

Izen-abizenak: .....

Nortasun Agiri Nazionalaren zenbakia:.....

Ordezkatzen duen enpresa: .....

Enpresaren Identifikazio Fiskaleko Kodea: .....

Enpresaren bulegoen helbidea: .....

**ADIERAZTEN DU**

(\* ) zenbakidun kontratazio-espeditenteko ..... (*gutun-azala zein den zehaztu*) gutun-azalean jasotako agirietatik, jarraian aipatzen diren informazioak eta eskaintzako alderdiak konfidentzialak direla, merkataritzako sekretuekin edo sekretu teknikoekin lotura izateagatik. Hauek dira, beraz, agiri konfidentzialak:

Adierazten du, baita ere, agiri horiek konfidentzialak direla ondoko arrazoi hauengatik:

(Lekua, eguna eta sinadura)

(\* ) Plegu honetako karatulan dagoen espediente zenbakia idatzi.

---



### VIII. ERANSKINA

#### ALDI BATERAKO ENPRESA ERATZEKO KONPROMISOA

Alde batetik,..... jaunak/andreak, ..... zk.ko NAN duenak,.....ren ordezkaritzan (IFK.....,sozietate helbidea: ....., telefonoa....., faxa.....

Bestetik,..... jaunak/andreak, ..... zk.ko NAN duenak,.....ren ordezkaritzan (IFK.....,sozietate helbidea: ....., tel.efonoa....., faxa.....

#### ADIERAZTEN DUTE

I. Ordezkatutako enpresek [...] lehiaketan batera eta bat eginik parte hartzeko konpromiso hartzen dutela, eta esleipendunak izanez gero, [...] izeneko aldi baterako enpresa eratzeraz obligatzen direla.

II. Aldi baterako enpresa osatuko luketen enpresa bakoitzaren partaidetza hauxe izango litzatekeela:

- [...]
- [...]

III. Kontratazio-organoaren aurrean ordezkatzeari begira, hau izenpetzen dutenek hauxe aukeratu dutela:..... jauna/andrea, adinez nagusia,,,.....zk.ko NAN duena,.....kalea, ..... zk.an bizi dena, telefonoa.....eta faxa....., eta beraz, ABE edo UTEren ordezkaritza osoa izango duela.

.....(e)n, 20[...]ko .....aren ...(e)an

[...]

[...]

\_\_\_\_\_  
Ahalordez

\_\_\_\_\_  
Ahalordez



**IX. ERANSKINA  
AZPIKONTRATATZEKO ADIERAZPENAREN EREDUA**

Izen-abizenak: .....

Nortasun Agiri Nazionalaren zenbakia:.....

Ordezkatzen duen enpresa: .....

Enpresaren Identifikazio Fiskaleko Kodea: .....

Enpresaren bulegoen helbidea: .....

**ADIERAZTEN DU**

Azpikontratazio hau,

JARDUERA	KONTRATUAREN PREZIOAREN EHUNEKOA (BEZa gabe)	ENPRESA AZPIKONTRATISTA

*(\*) Erantsi azpikontratatzeko konpromisoa edo gutuna eta enpresa azpikontratisten kaudimen teknikoari edota profesionalari lotutako baldintzen inguruko erreferentziak.*

[Lekua, eguna eta sinadura]