



BBUPEN EKIPO ELEKTROGENO MUGIKORRAREN MANTENTZE-LANAK EGITEKO ETA GARRAIATZEKO ETA EKIPO ELEKTROGENOAK ALOKATZEKO ZERBITZUA

2. dokumentua Preskripzio Tekniko Partikularren Agiria

1. XEDEA

Kondizio-agiri honen helburua da BBUPen edozein instalaziotarako ekipo elektrogenoak depositu betearekin alokatzeko ZERBITZUA kontratatzeko oinarriak ezartzea. Halaber, kontratuan sartu behar dira dagokion kokalekuan ekipoa behar bezala martxan jarri dela egiaztatzeko garraioa eta kondizio-agiri honetan azaltzen diren beste kondizio batzuk, adibidez, BBUPen jabetzako ekipo elektrogeno mugikorraren mantentze-lanak eta garraioa.

2. EKIPO ELEKTROGENOAK ALOKATZEKO ZERBITZUA

2.1 ZERBITZUAREN EZAUGARRIAK

Kontratu honen irismena hau da:

1. Ekipo elektrogenoak eta gasolio-depositu inudeak alokatzea
2. Ekipoen garraioa, karga eta deskarga
3. Depositu inudeak muntatzea
4. Alokaturako ekipoak martxan jartzeko eta zaintzeko laguntza teknikoa
5. Laguntza-zerbitzua 24 orduz, erantzuteko denbora zehaztuta
6. BBUPen ekipoa gordetzea eta mantentze-lanak

3. ERANTZUN-DENBORA

Larrialdi-zerbitzuak berehala artatu behar dira, eta, eskaera egiten denetik ekipo elektrogenoa helmugan deskargatuta egon arte, erantzuteko gehieneko



denbora dago. Denbora-tarte horiek kondizio-agiri honen 1. eranskinean ikusten dira eskualdeka, eta horietako bakoitza osatzen duten udalerriak adierazten dira.

Eskualde guztietan, erantzuteko gehieneko denbora 4 ordukoa da, kasu hauetan izan ezik:

- Busturialdea – 5 ordu
- Enkarterria – 6 ordu
- Urduñako udalerria – 6 ordu
- Lea-Artibai – 5 ordu

4. EKIPO ELEKTROGENOEN EZAUGARRIAK

Jarraian, kontratu honen xede diren ekipoak deskribatzen dira. Potentzia multzoak larrialdietan eman dezakeen potentziari dagokio, edo ISO 8528-1:2005 arauaren arabera **Stanby Power potentzia (ESP)** izenez ere ezagutzen da. Eta taulan adierazitako itxurazko potentzia aktiboa bete behar du. Ekipo guztiek aire zabalean instalatzeko aukera izan behar dute. Eskaintzaileak ez ditu ekipo guztiak izan behar, baina taula honen arabera eskatuko dira, eta horren arabera ordainduko dira halaber; beraz, eskatutako potentziako ekiporik ez badu, une horretan parkean dituenen artean behar horiek beteko dituen ekipo eskuragarria alokatu beharko du eskaintzaileak, eskatutakoaren prezio berean.

Ekipoen taula					
Itema	ESP potentzia kVA/kW	Tentsioa (V)	Kitzikapena	Deposituen gutxieneko ahalmena (l)	Zarata/Ihesa
1	5/4	1x230	Berdin dio	Berdin dio	Berdin dio
2	13/10	3x400 D/N	Berdin dio		
3	30/24	3x400 D/N	Berdin dio		
4	100/80	3x220 D/N	Berdin dio	150	Bizileku-



5	100/80	3x400 D/N	Berdin dio	150	gama
6	220/170	3x400 D/N	Harilkatze osagarria (Arep, Macc Alte edo baliokidea) edo iman iraunkorrak	250	
7	330/264			300	
8	500/400			500	
9	800/630			700	
10	1000/800				

Aitzitik, oso ezohikoak direnez eta alokatzaileen artean aukera handia dagoenez, 1000 kVA-tik gorako potentzia handiagoko ekipoetarako prezio bat ezarriko da KVA-ko, eta alokatutako ekipoaren potentziaren arabera ordainduko da.

Ekipoen ezaugarriei buruzko oharrak:

- OSO GARRANTZITSUA:** Ekipo horiek ez dira artatuta edo zainduta egongo; beraz, makina matxuratzea eragozteko segurtasun-neurriak izan behar dituzte, eta, beraz, makina gelditzea bermatu behar dute (hozgarriaren tenperatura altuagatik, olioaren presio baxuagatik, hozgarriaren maila baxuagatik eta abarrengatik). Horrez gain, gasolio-maila baxuagatiko martxa-katigamenduak jartzeko eskatzen zaie, zebatzeari zaila den ekipoetan (ekipo handiak), gutxienez. Larrialdiko geldialdia ere izan behar dute.
- 300 eta 500 kVA-ko ekipoak modu iraunkorrean paraleloan konektatzeko aukera ere ematen du. Ordaintzeari dagokionez, 800 kVA-kotzat hartuko da soilik.
- Entregatzean, ekipoak lur-konexioko pika bat izango du, grapa eta lurrerako kablea dituen, konektatzeko.
- Kanpoaldean erabiltzeko.
- Ekipoaren CE ziurtagiria.
- Bizitegi-eremuetarako isolamendu akustikoa eskatu da. Soinu-mailak ez du gaindituko 75 dBA-ko LpA presio akustikoa (dBA 10 metrora) eta 105 baino gutxiagoko LWA potentzia. 200/88/EE Zuzentarauaren arabera.



- g) Tentsioa – 400 V. Maiztasuna – 50 Hz. Potentzia-faktorea: 1 eta 0,8 bitartean. 220 V-ean adierazitakoetan izan ezik.
- h) A motako babes diferentziala, 20 ms-an tenporizatua eta 30 mA eta 3 A bitartean doigarria, 200 kVA baino gehiagoko multzoko etengailu orokorrerako, eta gainerakoetarako A motako diferentzial superimmunizatua, 300 mA-koa edo handiagoa. Modu lehenetsian, ekipoko abio-baterien tentsiora elikatuta egon behar du.
- i) Etengailu orokorra, gainkargen eta zirkuitulaburren aurkako babes magnetotermikoa duena, ahal dela tetrapolarra.
- j) Faseko tentsio- eta intentsitate-adierazlea. Eta ekipoetarako 100 kVA / 64 kWe-tik gorako maiztasuna stand-by egoeran - larrialdian).
- k) Ekipoak alokatu bitartean garraiatzeko erabiltzen diren eta lagatzen diren atoiengatik ez da aparteko ezer ordainduko. Kostu horiek multzoaren alokairuaren prezioaren parte izan behar dute.

5. DEPOSITU INUDEEN EZAUGARRIAK

Alokatu beharreko gasolio-deposituak 1 m³-koak izango dira. Eta edukiera handiagoko deposituen kasuan, modu proportzionalan ordainduko dira. Deposituak ponpa elektriko batekin batera alokatuko dira, erregaia automatikoki lekualdatzeko edo motorreko gasolio-ponparen xurgapenaren sarreran konektatzeko (3 bideko balbularen bidez). Lehen soluzioa hobesten da, deposituaren edukiera handitzen baitu.

6. PREZIO-UNITATEAK

Jarraian, zerbitzuaren prezio-unitate bakoitza eta horiek neurtzeko modua deskribatuko ditugu. Prezioen taulan laburtuta ageri da, eta 2. eranskinean,



neurketak eta prezioak ageri dira. 2. eranskinean, kontratu-urte bakoitzeko neurketak ageri dira.

6.1 1. UNITATEA: LAGUNTZA-TALDEA.

24 orduko laguntza-zerbitzua izateagatik, hilean zenbateko finko bat ordainduko da. Ondorioz, zerbitzua edozein ordutan eman behar da. Eta, zerbitzua ezarritako denbora-tartean ematen ez bada, zigor batzuk ere ezartzen dira. Erantzun-denborak 3. atalean zehazten dira.

Unitate horren eskaintza-prezioa lizitatzailerak bakoitzak adierazitakoa izango da, baina muga honekin: gehienez ere 1350 €/hil. Agiri honen 3. eranskinean jasotako formulen arabera ordainduko da. Laburbilduz, laguntza-taldea ordaintzeko muga ezartzen da gainerako kontzeptuek azken 12 hilabeteetako marjina gainditzen dutenean, eta tarte horrek unitatearen maximoa ordaintzea ahalbidetuko luke.

PTPAren 3. eranskinean: bete beharreko unitateak horiz koloreztatuta daude. Hona hemen gelaxka bakoitzaren azalpena (alda daitezke):

- C2: eskaintzailearen eskaintza-prezioa. Gehienez ere 1350 €/hil. Edozein balio eskain daiteke muga horrekin.
- B8, B9, B10 "Ziurtagiria – gainerako aleak". Eremu honetan dagokion hileko ziurtagiriaren balioa adierazten da, laguntza-taldea kenduta.
- D8, D9, D10: "Ziurtatzeko – Laguntza-taldea". Eremu honetan laguntza-taldeak hil horretan ordaindu beharreko balioa adierazten da.

Errazago uler dadin, PTPAren 4. eranskinean adibide bat jaso da, ustezko balio batzuekin.

6.2 2. UNITATEA: EKIPO ELEKTROGENOAREN ALOKAIKUA 5 KVA / 4 KW 1X230 – EKIPOEN TAULAKO 1. ITEMA

Ekipoak batez beste egunean 8 orduz funtzionatzen duen alokairuko egun natural bakoitzeko ordainduko da. Ekipoa gaur instalatzen bada eta bihar erretiratzen bada, 2 eguneko alokairua ordainduko da, eskaera egin zenetik multzoa erretiratzeko abisua eman arte 24 ordu baino gehiago igaro badira. Beti unitate osoak ordainduko dira. Jar ditzagun bi adibide:



- a) Gaur, goizeko 9etan, premiazko eskaera egiten da, eta bihar, goizeko 11etan, adjudikaziodunari jakinarazten zaio ekipoa eraman dezakeela. 2 eguneko alokairua ordaintzen da.
- b) Alokairua programatu da, eta gaur 09:30ean entregatzeko eskatu da, eta hurrengo eguneko 08:30ean erretiratzeko abisua eman da. Egun bateko alokairua ordaintzen da.

Adjudikaziodunak, bere oinarrian, eskatutako potentziaren ekiporik ez badu, potentzia handiagoko beste bat alokatu beharko du, eskatutakoaren zenbateko berekoa. Hori arau orokor gisa aplikatuko da unitate guztietarako.

6.3 3. UNITATEA: EKIPO ELEKTROGENOAREN FUNTZIONAMENDUKO APARTEKO ORDUA - 5 KVA / 4 KW 1X230 – EKIPOEN TAULAKO 1. ITEMA

Ekipoak lanean emandako ordu gehigarri bakoitzeko ordainduko da. Adibidez, ekipoa 2 egunez alokatzen bada (aurreko "a" adibidean bezala) eta 24 orduz lan egiten badu, 8 ordu estra ordainduko dira ($24-2*8$). Unitate osoak ordainduko dira, ekipo elektrogenoaren horometro-denboraren neurketen gainean gorantz biribilduz.

6.4 4TIK 21ERA BITARTEKO UNITATEA: EKIPO ELEKTROGENOA ALOKATZEA – EKIPOEN TAULAKO 2-10 ITEMA

2 eta 3 unitateetarako bezala, baina ekipoen taulako dagozkien ekipoetarako.

6.5 22. UNITATETIK 23.ERA: 1000 KVA BAINO GEHIAGOKO EKIPO ELEKTROGENOA ALOKATZEA.

2 eta 3 unitateetarako bezala, baina 1000 kVA-tik gorako ekipoak alokatzeko. Kasu horretan, ekipo horiek oso urriak direnez eta, beraz, lizitatzailerik batzuen eta besteen eskaintza asko aldatuko denez, ekipoaren benetako potentziaren arabera ordainduko da.

Beraz, eskaintzak homogeneousak izan daitezen, eskaintzaile bakoitzak erabilgarri dituen ekipoak kontuan hartu gabe, ekipoaren potentzia larrialdietan 1500kVA-koa dela emanez eskainiko da. Eta beste potentzia baten prezio eskainiak potentzia unitarioagatik alokairu prezio bera izatea eskatzen da. Adibide gisa, "X"



eskaintzaileak 1000 kVA-tik gorako bi multzo ditu, bata 1250 kVA-koa eta bestea 1600 kVA-koa. "X" eskaintzaileak egun bakoitzeko kobratu nahi duen alokairuaren prezioa 500 euro da lehenengoarentzat (1250 kVA). Unitate-prezio hau adierazi behar da: $1500 \text{ kVA} \times 500 \text{ euro/egun} / 1250 \text{ kVA} = 600 \text{ euro/egun}$. Eskaintzak 600 euro/egun izan beharko luke unitaterako. Gero, 1250 kVA-ko ekipoa alokatzen denean, 500 euro/eguneko ordainduko zaizkio, alokatutako ekipoen potentziaren zati alikuota ordainduko baita 1500 kVA-ko erreferentziarekiko. Adibidez, 1600 kVA-ko multzoa alokatuz gero, $600 \times 1600 / 1500 = 640 \text{ euro/egun}$ ordainduko da. Beraz, unitatearen frakzioak ordainduko dira, alokatutako multzoaren potentziaren arabera.

Zerbitzua eman ondoren basera itzultzen diren ekipo elektrogeno alokatuak, baldin eta itzultzeko unean depositua beteta ez badute, Kontratistak B gasolioarekin beteko ditu eskaera egin den uneko batez besteko prezioan eta ekipo horren alokairu-prezioaren ordainketan sartuko dira. Aldez aurretik jakinarazita, BBUPEK B gasoliodun zisterna-kamioi bat bidal dezake Kontratistaren Egoitzara, B gasolioarekin betetzeko, kanpoko kontratu baten bidez. Adierazpen hori kontratuko ekipo guztietan aplika daiteke, alokairu gisa.

6.6 24. UNITATEA: DEPOSITU INUDEA ALOKATZEA

Alokairu-egun bakoitzeko ordainduko da, 2. unitatearekin neurtzen denaren arabera. Eta 1000 kVA-tik gorako ekipoeekin egiten den bezala (22 eta 23 unitateak), depositu inudeen alokairua 1 m^3 -ko depositu bat erreferentziazat hartuta ordainduko da, azkenean instalatu zen depositua edozein dela ere, eta zati alikuota depositu horren edukierari ordainduko zaio, gehienez ere 5 m^3 -raino.

Depositu inudeak ontziz aldatzeko ponpa automatikoa badu (multzoak berak elikatua eta operadorerik gabe automatikoki kargatzeko maniobrarekin), alokairua deposituaren prezioan sartuta egongo da. Motorraren ponparen xurgapenean 3 bideko balbula duten depositu inudeen aurreko hobekuntza hori teknikoki baloratuko da, baldin eta depositu inudearen eta multzoaren beraren kapazitatea betetzen ez badituzte.

6.7 25. UNITATEA: BBUP-EK GORDETZEA ETA MANTENTZE-LANAK EGITEA

BBUPek ekipo elektrogeno bat (serie-zk.: 6664/2016, modelo: GEN 330 FC) emango dio adjudikaziodunari gordailuan, jabetzaren irizpideen arabera modu diskrezionalean erabiltzeko. Hilabete natural bakoitzeko zenbateko finko bat ordainduko zaio adjudikaziodunari zerbitzu hauengatik:

- Gordailuan utzitako BBUPen ekipo elektrogenoa biltegitratzea eta zaintzea.
- Ekipoa bere instalazioetan deskargatzea, BBUPek adierazitako ordutegian eta egunean (lehen aldiz entregatzen denean).
- Ekipoaren hileroko automantentze-lanak egitea (mailak ikuskatzea eta betetzea, bateria kargatzeko aldi behin abiatzea, garbitzea, gorabeheren berri ematea jabea eta abar), eta gutxienez puntu hauek berrikusi direla baieztatzea:

PANEL DE CONTROL					
Controles luminoso	C				
Temporizador	C				
Pulsadores y comandos	C				
Fusibles	C				
Control de los instrumentos de medida	C				
Indicador de nivel de combustible	C				
Estado y limpieza general del panel de control	C				
MOTOR DIESEL					
Comprobación de niveles.	C				
Pérdidas de aceite, gasoil y agua	C				
Correas	C				
Control visual de humos de escape	C				
Control de colector de admisión y de escape	C				
Vibraciones y ruidos anómalos	C				
Batería	C				
GENERADOR					
Regularidad de funcionamiento	C				
Vibraciones y ruidos anómalos	C				
Limpieza	C				
FUNCIONAMIENTO					
Arranque	C				
Parada	C				
Seta de parada de emergencia	C				
Control de las protecciones	C				
CARRO					
Estado general	C				
Pica de tierra conectada a chasis	C				
Ruedas	NA				
DOCUMENTACION					
Portadocumentos	C				
Manual de usuario	C				
MANTENIMIENTO					
ENGRASE	ACEITE	F. ACEITE	F. AIRE	F. GASOIL	BATERIA
C	C	C	C	C	C

C: CORRECTO D: DEFECTUOSO NA: NO APLICA
Horas: 35,2 Combustible: 76% Voltaje Bateria: 13,2

Gauzatze-dataarekin eta berrikuspena ontzat eman duen mantentze-lan teknikoaren arduradunak sinatuta.

- Kontratataren Basean BBUP egoteko aukeratutako kokapenetik gertu, Kontratatak 230 Vka-ko korrante-hartune monofasiko bat izan behar

du, 2x16A-ko babes magnetotermikoarekin, C kurbarekin, ekipo elektrogenoaren alternadorearen beroketaren hornidura elektriko jarraiturako. Eta etengabe konektatuko eta hornituko du Kontratistaren jabetzako 3x2,5 mm² RV-K mahukarekin, ekipo elektrogenoaren armairu elektrikoaren XC konexio-blokeko R2 eta N2 *zerbitzu osagarrien* borneetara, eta, horretarako, QSA eta Q10 etengailuak itxiko ditu.

- Ekipo elektrogenoaren bateria, adjudikaziodunaren basean dagoenean, bateria-deskonektagailua itxita dagoela kargatuko da, eta Q0 (2x16A) eta Q4-bateria-elikadura (1x6A) magnetotermikoak ere itxita egongo dira.
- Hori izango da, kasu askotan, garraiatu eta instalatu beharreko ekipo elektrogenoa, ekipo-erreserba bat baino merkeagoa baita.
- Kontratistak, gainera, B gasolioz betetako 1 m³-ko depositu inude bat izango du BBUPen ekipo elektrogenoaren ondoan, erregaia automatikoki lekualdatzeko ponpa elektriko batekin edo 3 bideko balbula batekin, eta alokairu-ekipoek eta/edo pistola edo bokerela duten 3 bideko balbularako konexio azkarrekin, BBUPen instalazioetara bidaltzeko, BBUPek hala eskatuz gero. BBUPen ekipora gasolioa eramateko, BBUPen ekipoak berak daraman ontziz aldatzeko ponpa ere erabil daiteke.
- Depositu inudea eta BBUPeko multzoa B gasolioarekin betetzeko lanak kontratuaren hasieran egingo dira, Kontratistaren Basean betetzeko, eta, ondoren, hala badagokio, BBUPen kontura egingo dira, BBUPen kontratu batekin, kanpoan edo kontratistaren instalazioetan, eta kargatzeko data eta ordua adostuko dira.
- Depositu inude honen eta elementu osagarrien erreserbaren balorazioa ekipoaren zaintzarenarekin batera sartu beharko da 25. prezio-unitate honetan.

6.8 26. UNITATEAK: DEPOSITU INUDEA HUSTEA

- Depositu inude bat (24. unitatean alokatua) garraiatzeko edo erabili ondoren husteko unitatea da. Jarduera bakoitzeko prezio finko bat ordainduko da, beste edozein gogoetaren gainetik. Eta garraiatzeko hustu behar denean bakarrik.



6.9 27. UNITATEA: MULTZOA MODU PROGRAMATUAN MARTXAN JARTZEA (ORDUTEGI ARRUNTA)

Unitate hau programatutako zerbitzuetarako ekipo elektrogenoaren instalazio bakoitzeko ordainduko da. Gutxienez lanegun bat (24 ordu) lehenago abisatu ahal izango da (larunbatak ez daude barne), astelehenetik ostiralera, lanegunetan, 8etatik 17etara. Multzoa eskatutako eguneko 14:00ak baino lehen jarriko da, bi aldeak ados jarrita. Adibidez, ostiral batean 17:00etan egindako eskaera baterako, ekipoa astearteko 14:00ak baino lehen instalatuta egongo da. Beste adibide bat: astelehen batean 10:00etan egindako eskaera baterako, multzoa astearteko 14:00ak baino lehen instalatuko da. Instalazio-data BBUk adierazitakoa izango da, aipatutako gutxienekoa errespetatuz, adjudikaziodunaren lan arruntetarako ordutegiaren barruan.

27., 28. eta 29. unitateetarako, martxan jartzean, hauek sartzen dira: karga, deskarga BBUk adierazitako tokian, instalazioa (depositu inudearen konexioa eta ponpa osagarria, hala behar denean), ekipoa abian jartzea, hutsean funtzionatzen duela egiaztatzea eta zaintzako langileak haiek erabiltzeko trebatzea. Garraioa ez da item honetan sartuko.

6.10 28. UNITATEA: LAN-ORDUTEGI ARRUNTEAN LARRIALDIETARAKO MULTZOA MARTXAN JARTZEA

Unitate hori larrialdi-zerbitzuetarako (programatu gabekoak) ekipo elektrogenoaren instalazio bakoitzeko ordainduko da. Berehala artatu behar dira zerbitzu horiek. Abisua lanegun bateko 12:00ak baino lehen ematen bada (BBUPen egutegiaren arabera, larunbatak jaieguntzat hartuta), lanorduetako lanalditzat joko da.

6.11 29. UNITATEA: GAUEZ EDO JAIEGUNETAN LARRIALDIETARAKO MULTZOA MARTXAN JARTZEA

Gauza bera 28. unitaterako, baina lanegunetatik edo eguerdiko 12etatik kanpoko abisueterako. Kasu horietan, lana gauez edo jaiegunetan bezala ordaintzen da.



6.12 30. ETA 31. UNITATEAK: EKIPO ELEKTROGENOA ETA BESTE ELEMENTU BATZUK KENTZEA

30. eta 31. unitateak ordainduko dira multzoa eta instalazioaren beste elementu batzuk zerbitzuaren amaieran kentzeagatik. Bi unitate daude, bat ordutegi arrunteko lanetarako prezioarekin eta beste batzuk ordutegi horretatik kanpoko lanetarako. Larrialdi-zerbitzuetarako (programatu gabekoak) kentze-lanak 28. eta 29. unitateetarako erabiltzen den irizpide bera aplikatzen da; hau da, lanegunetan (larunbatetan izan ezik, eta jabetzaren egutegiaren arabera) 12:00ak baino lehen erretiratzeko abisatzen bada, ordutegi arrunta izango da. 30. unitatea ordutegi arruntean ordainduko da, eta 31. unitatea, ordutegi horretatik kanpo. Programatutako lanen kasuan, ekipoak desmuntatzeko ordua adjudikaziodunaren eskaintza teknikoaren baldintzen arabera izango da, ohiko ordutegiko lana zein unetatik aurrera hartzen den kontuan hartzeko. Unitate horietan sartzen dira ekipoa bera eta osagarriak desmuntatzeko ordainketa (depositu inudea, ponpa osagarria eta deposituak lotzeko hodia), elementuak desmuntatzea (hodia eta ponpa osagarria), zamatzea eta garraio-ibilgailuan jasotzea, kontratistaren bulegoetan deskargatzeko. Garraioa ez da unitate honetan sartzen, baizik eta ekipo elektrogenoen garraioari buruzkoetan.

6.13 32TIK 38RA BITARTEKO UNITATEAK: GARRAIO PROGRAMATUA, KONTZEPTU FINKOAK ETA ALDAGARRIAK

32tik 38ra bitarteko unitateak ordainduko dira ekipo elektrogeno mota desberdinen garraioengatik eta ibilgailua gidariarekin zain edukitzeagatik. Ekipo bat eskatzen den bakoitzean, joaneko bidaia kontatuko da, baina jabeek aukeratu ahal izango dute: ekipo elektrogenoa entregatu ondoren kamioia itzultzea edo atxikitzea, eta itxarote-denbora ordaintzea (normalean, iraupen txikiko lanetan erabiltzen da aukera hori). Kontzeptu finko bat dago, eta beste bat aldakorra. Kontzeptu finkoa sorburutik mugitu beharreko multzoaren potentziaren arabera izango da, eta aldagaiak sorburutik instalaziora dagoen distantzia hartuko du kontuan.



32., 33. eta 34. itemak kostu finkoari dagozkio. Horren bidez, neurtu nahi da lizitatzailerak zenbateko gastua duen bere ETXETIK erreferentziako punturaino, termino aldakorrerako "jatorri" gisa.

Unitate bat ordainduko da irteera bakoitzeko. Neurtzeko modua hobeto azaltzeko, bi adibide jartzen dira:

- a) Gaur eguerdiko 12etan multzo bat entregatzen da eta bihar arratsaldeko 17etan jasotzen da. Behin ordainduko da gaurko joan-etorriagatik, eta beste unitate bat biharko joan-etorriagatik. Hau da, kontzeptu finkoa: 2 unitate (finkotik) gehi 4 joan-etorri (Albiatik helmugara).
- b) Gaur, 12:00etan, ekipo bat entregatzen da, kamioia 15:00ak arte geratzen da zain; unitate bakarra ordaintzen da. Hau da, kontzeptu finkoa 1 x Ud -Finkokoa- gehi 2 x desplazamendua (Albiatik helmugaraino), gehi helmugan kamioiak itxaron behar duen denbora.

Eskatutako multzoaren potentziaren arabera aplikatzen dira hiru unitateak. Unitate horietako bakoitzean (kontzeptu finkoa), eskaintzaileak eskaintutako prezioek izan ditzakeen gastu guztiak hartuko dituzte kontuan (bidesariak, aparkatze-gastuak eta abar). Gainera, gasolio-depositu bat garraiatu behar bada eta hori ibilgailu berean joan badaiteke, % 20ko gehigarria ordainduko da neurketan, deposituaren m³ bakoitzeko. Ibilgailu berean joaterik ez badute, 100 kVA-rainoko ekipoen garraio finkoaren prezioa ordainduko da 2 m³-rainoko deposituetarako, eta gainerakoentzat, berriz, hurrengo maila (330 kVA-rainoko garraioa, hori barne).

Programatutako lanen kasuan, ekipoak desmuntatzeko ordua adjudikaziodunaren eskaintza teknikoaren kondizioen arabera izango da, ohiko ordutegiko lana zein unetatik aurrera den kontuan hartzeko. Larrialdi-lanak 12:00etatik aurrera eskatzen badira, beste gehigarri bat ordaindu behar da, eta neurketa % 20 handituko da.

Larrialdi-zerbitzuaren kontzeptu finkoaren balorazioa programatutakoaren berdina izango da, neurketan % 20 gehituta. Hau da "Prime Power" edo PRP potentzien sailkapena:

- 100 kVA arte (32. unitatea)
- 101 kVA-tik 330 kVA-ra (33. unitatea)



- 330 kVA baino gehiago (34. unitatea)
- **Kontzeptu aldakorrean**, lizitatzailerak beste balio bat finkatuko du, ezarritako potentzia-tarteen barruan mugitutako kilometro bakoitzeko soilik (35., 36. eta 37. unitateak). Kontuan izan behar da zero kilometroa Bilbon hasten dela (San Vicente, 8) eta zerbitzua eskatzen duen BBUPen instalazioan amaitzen dela, BBUPeko langileek adierazitako lekuan. Ekipoaren garraio-kontzeptu aldakor gisa definitzen da, eta zerbitzua programatua edo larrialdikoa izatearen arabera ere sailkatuko da. Potentzien sailkapenak honako hau izaten jarraituko du:
 - 100 kVA arte (35. unitatea)
 - 101 kVA-tik 330 kVA-ra (36. unitatea)
 - 330 kVA baino gehiago (37. unitatea)

Adibidez: 19:00etan deitzen bada ekipo bat eskatzeko larrialdi-zerbitzu gisa, zati finko bat (ekipoaren tamainaren arabera) x 1,2 eta zati aldakor bat (instalaziora dagoen distantziaren arabera) x 1,2 ordainduko da.

Adjudikaziodunari lanak amaitu arte bertan itxaroteko eskatzen bazaio, kamioiaren itxarote-ordu bakoitzeko 38. unitatearekin ordainduko da. Unitate osoak ordainduko dira, betiere frakzioa goitik biribilduz. Eta gehigarri bera aplikatuko da ordutegi arruntetik kanpoko lanetarako eta garraioko ordutegi finkorako erabilitako irizpide berarekin.

Garraio bereziak.

Egoera bereziak egongo dira dokumentu honetan jaso ez diren zerbitzuekin. Adibidez, baso-bide bidezko garraio berezirako, zati aldakorreko neurketen gaineko % 30eko errekgua ezarriko da 35., 36. eta 37. unitateentzat.

6.14 39. ETA 40. UNITATEAK: DISTANTZIA LUZEKO GARRAIOA

Batzuetan, zerbitzua emango den instalaziotik kanpo dauden ekipo elektrogenoak erabili behar dira, eta, gainera, hurbileko beste alokatzaile batetik lortu ezin direnak. Kasu horretan, ekipo elektrogenoaren garraioa ordainduko da.



Zenbatekoa kamioiak egin behar duen distantziaren arabera ordainduko da (kargatuta eta hutsik, entregatzean eta jasotzean), eta eskainitako unitateko prezioaren arabera (39. unitatea). Horrez gain, kamioia zerbitzua amaitu arte gera dadin eskatu ahalko da. Kasu horretan (40. unitatea), ekipo elektrogenoen alokairu-egunak neurtzeko erabiltzen den irizpide berarekin neurtuko dira egunak. Unitate horiek ez dute, inola ere, gehigarri izango.

6.15 41. UNITATEA: LAPURRETA, EBASKETA EDO SABOTAJEAREN AURKAKO ASEGURUA.

Unitate bat ordainduko da adjudikaziodunak lapurreten, ebasketen eta ekipoari, depositu inudeari, elementu osagarriei eta elementu horien barruan dagoen gasolioari egindako kalteen (dolorik gabe) aurka duen aseguruagatik. Ekipoa edo haren zatiren bat lapurtu edo ebatsiz gero, BBUPek ez du bere gain hartuko erantzukizunik. BBUP izango da ekipo elektrogenoan edo depositu inudean biltegitratutako gasolioa lapurtu edo ebastearen erantzulea.

6.16 42. UNITATEA: MEKANIKARIAREN LAGUNTZA TEKNIKOA

Administrazioak ordainduko du, mekanikaria instalazioan egotea beharrezkoa denean. Bi irteera-ordu ordainduko dira, gehi lekuan emandako denbora, ordu osotan neurtuta eta beti gorantz biribilduta. Adjudikaziodunak bere eskaintza teknikoan definitutako ohiko ordutegitik kanpoko lanetarako, neurketetan % 20ko errekargua aplikatuko da ordu horietan.

Bilbo, 2025eko maiatzaren 13a

Teknikari arduraduna

José Javier Salvador González

