



SUTEEN AURKAKO EKIPOEN MANTENTZE-LANETARAKO ZERBITZUA GALINDOKO ARAZTEGIAN, LAMIARANGO ARAZTEGIAN, ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOAN, LAMIAKOKO PONPATZE-ESTAZIOAN, SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOAN ETA SAN KRISTOBALGO PONPATZE-ESTAZIOAN

3. dokumentua Baldintza tekniko berezien plegua

1. HELBURUA

Baldintza tekniko berezien plegu honen helburua hauxe da: "SUTEEN AURKAKO EKIPOEN MANTENTZE-LANETARAKO ZERBITZUA GALINDOKO ARAZTEGIAN, LAMIARANGO ARAZTEGIAN, ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOAN, LAMIAKOKO PONPATZE-ESTAZIOAN, SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOAN ETA SAN KRISTOBALGO PONPATZE-ESTAZIOAN" obrak egin bitartean jarraibide modura erabiliko diren baldintza teknikoak definitzea.

2. DESKRIBAPEN OROKORRA

Galindoko eta Lamiarango hondakin-uren araztegietan eta Erandioko, Lamiakoko, Sukarrietako eta San Kristobalgo ponpatze-estazioetan suteen aurkako ekipoak daude, maiatzaren 22ko 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN (2017ko ekainaren 12ko BOE, 139. zk.) arabera mantentze-lanak behar dituztenak, honako puntu hauetan:

- Urteko/hiruhileko instalazioa edo berrikuspena, Suteen aurka Babesteko Erregelamenduaren I. eta II. taulen eta UNE arauen arabera.
- 513/2017 Errege Dekretuaren III. taularen arabera EUT eskuzko elementuen seinaleztapen argitsua.

Legeak hala agintzen duelako, BBUPk segurtasunari dagokionez duen sentsibilitate bereziagatik eta BBUPren instalazio guztiak egonera operatiboan mantentzearen garrantziagatik, zerbitzu hau kontratatu nahi da deskribatutako beharrak asetzeko.

3. IRISMENA

3.1 MANTENDU BEHAR DIREN EKIPOAK

Mantentze-lanen zerbitzuak jarraian zehazten den ekipo-zerrendari eragiten diote:

ORDEN ZK.	KOKALEKUA	KOKAPENA	FAMILIA	AZPIFAMILIA	KOP.
1	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID3000 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
2	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	2
3	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
4	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	9
5	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA KONBENTZIONALA/ANALOGIKOA	4
6	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	61
7	GALINDOKO HUA.	ZERBITZUETARAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BERO-DETEKTAGAILUA	2
8	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID3000 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
9	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	2
10	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
11	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	3
12	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA KONBENTZIONALA/ANALOGIKOA	3
13	GALINDOKO HUA.	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	25



ORDEN ZK.	KOKALEKUA	KOKAPENA	FAMILIA	AZPIFAMILIA	KOP.
14	GALINDOKO HUA	BISITENTZAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BERO-DETEKTAGAILUA	3
15	GALINDOKO HUA	LOKATZ-ARBASTUA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SMARTLINE ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
16	GALINDOKO HUA	LOKATZ-ARBASTUA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	3
17	GALINDOKO HUA	LOKATZ-ARBASTUA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	3
18	GALINDOKO HUA	LOKATZ-ARBASTUA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	4
19	GALINDOKO HUA	LOKATZ-ARBASTUA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA KONBENTZIONALA/ANALOGIKOA	4
20	GALINDOKO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID3000 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
21	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	8
22	GALINDOKO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	8
23	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	151
24	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	BERO-DETEKTAGAILUA	3
25	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	ASKOTARIKO DETEKTAGAILUA	1
26	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	32
27	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA	30
28	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	ITZALTZE-KARTELA	8
29	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID3000 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
30	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	6
31	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
32	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	42
33	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	11
34	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA	11
35	GALINDOKO HUA	BIOLOGIA-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ITZALTZE-KARTELA	6
36	GALINDOKO HUA	DESHIDRATAZIO-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID3000 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
37	GALINDOKO HUA	DESHIDRATAZIO-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURAK	8
38	GALINDOKO HUA	DESHIDRATAZIO-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIAK	2
39	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	157
40	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	ASKOTARIKO V/VEW-DETEKTAGAILUA	4
41	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	LERRO-DETEKTAGAILUA	2
42	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	66
43	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA	63
44	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	DETEKZIOA ETA ALARMA	ITZALTZE-KARTELA	17
45	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	VESDA VLC KONBENTZIONALA	10
46	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAAST LT FLO 111E KONBENTZIONALA	7
47	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAAST LT KONBENTZIONALA	2
48	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAAST LT ASD 11 ANALOGIKOA	1
49	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	VESDA LASER PLUS KONBENTZIONALA	1
50	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER ATOSAT 10 KONBENTZIONALA	1
51	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER AUTOSAT 20 KONBENTZIONALA	1
52	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAAST LT 2000 2C 2D KONBENTZIONALA	1
53	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	4 KANALEKO VESDA KONBENTZIONALA	2
54	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	VESDA VEE KONBENTZIONALA	1
55	GALINDOKO HUA.	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAAST LT NFX1 AD12 ANALOGIKOA	2
56	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER VESDA COMPACT KONBENTZIONALA	1
57	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	NOTIFIER FAST FLL1 KONBENTZIONALA	1
58	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	VESDA VEV- A10 KONBENTZIONALA	3
59	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	ANTZEMATEA/ITZALTZEA	12V-7A ELIKADURA-ITURRI OSAGARRIA	23
60	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	NOTIFIER Rp1r ZENTRALA	5
61	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CENTRAL NOTIFIER Rp1r SUPRA	11
62	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CENTRAL NOTIFIER Rp1r VSN	9
63	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CENTRAL NOTIFIER UDS-N	8
64	GALINDOKO HUA	ERAIKIN INDUSTRIALA	URA ITZALTZEA	AFF 100 L APAR-ORGA + 45 MM-KO BI MAHUKA	1
65	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	URA ITZALTZEA	20 M-KO 25 MM-KO BIE	23
66	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	URA ITZALTZEA	20 M-KO 45 MM-KO BIE	35
67	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	URA ITZALTZEA	KANPOKO HIDRANTEA	18
68	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	URA ITZALTZEA	UR-HORNIDURAKO ETXOLA	18
69	GALINDOKO HUA	PRESIO-TALDEEN GELA	URA ITZALTZEA	IHINZTAGAILU-SISTEMA	1
70	GALINDOKO HUA	3. LABEA	URA ITZALTZEA	VIKING BALBULA-SISTEMA	1
71	GALINDOKO HUA	PRESIO-TALDEEN GELA	ITZALTZEA	JOKEY-PONPA HORNITZEA	1
72	GALINDOKO HUA	PRESIO-TALDEEN GELA	ITZALTZEA	PONPA-ELEKTRIKOA HORNITZEA	1
73	GALINDOKO HUA	PRESIO-TALDEEN GELA	ITZALTZEA	DIESEL-PONPA HORNITZEA	1
74	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CO2 GAS-ZILINDROA	76
75	GALINDOKO HUA	BESTE BATZUK	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	PISAKETA KONTROLATZEKO SISTEMA	76
76	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID50 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
77	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURAK	1
78	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	OPTIKA- EDO BERO-/ABIADURA-DETEKTAGAILUA	29
79	LAMIAKO PONPATZE-	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	12



ORDEN ZK.	KOKALEKUA	KOKAPENA	FAMILIA	AZPIFAMILIA	KOP.
	ESTAZIOA				
80	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA KONBENTZIONALA/ANALOGIKOA	1
81	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ITZALTZE-KARTELA	1
82	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ELIKADURA-ITURRIA	1
83	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	4
84	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	UD DUEN 50 M-KO MOTOR-HESIA	5
85	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	50 M-KO MOTOR-HESI ESKLABOA	5
86	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	ZENTRALA ITZALTZEA	1
87	LAMIAKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CO2 GAS-ZILINDROA	6
88	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ID50 ZENTRAL ANALOGIKOA	1
89	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURAK	1
90	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	OPTIKA- EDO BERO-/ABIADURA-DETEKTAGAILUA	3
91	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	4
92	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA KONBENTZIONALA/ANALOGIKOA	2
93	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ITZALTZE-KARTELA	1
94	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	ELIKADURA-ITURRIA	1
95	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	4
96	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	XURGAPEN-DETEKTAGAILUA	VESDA VLC KONBENTZIONALEKO 1. KANALA	1
97	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	NOTIFIER Rp1r ZENTRALA ITZALTZEA	1
98	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CO2 GAS-ZILINDROA	1
99	ERANDIOKO PONPATZE-ESTAZIOA	INSTALAZIOA	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	PISAKETA KONTROLATZEKO SISTEMA	1
100	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SMARTLINE ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
101	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	4
102	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
103	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	2
104	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BARNEKO SIRENA	5
105	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KANPOKO SIRENA	1
106	LAMIARANGO HUA	AURRETRATAMENDURAKO ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1
107	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SMARTLINE ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
108	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	4
109	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
110	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	1
111	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BARNEKO SIRENA	1
112	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KANPOKO SIRENA	1
113	LAMIARANGO HUA	LAMELAR-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1
114	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	COFEM ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
115	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	2
116	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
117	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	4
118	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BARNEKO SIRENA	3
119	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KANPOKO SIRENA	1
120	LAMIARANGO HUA	LOHIEN ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1
121	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SMARTLINE ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
122	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	4
123	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
124	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	4
125	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BARNEKO SIRENA	4
126	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KANPOKO SIRENA	1
127	LAMIARANGO HUA	BIOIRAGAZKI-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1
128	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SMARTLINE ZENTRAL KONBENTZIONALA	1
129	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	LOTURA	12
130	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	2
131	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	3
132	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BARNEKO SIRENA	3
133	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KANPOKO SIRENA	1
134	LAMIARANGO HUA	KONTROL-ERAIKINA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1



ORDEN ZK.	KOKALEKUA	KOKAPENA	FAMILIA	AZPIFAMILIA	KOP.
135	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	Rp1r SUPRA ZENTRALA ITZALTZEA	1
136	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	BATERIA	2
137	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	PULTSADOREA	2
138	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	BARNEKO SIRENA	1
139	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	KANPOKO SIRENA	1
140	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	1
141	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	BERO-DETEKTAGAILUA	1
142	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	CO2 GAS-ZILINDROA	3
143	LAMIARANGO HUA	CCM 3	GASA AUTOMATIKOKI ITZALTZEA	ITZALTZE-KARTELA	1
144	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	AGUILERA ZENTRAL ANALOGIKOA	1
145	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	1
146	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	9
147	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA	3
148	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	6
149	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	URRUNEKO INDIKAZIO-PILOTUA	4
150	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	URA ITZALTZEA	LAINOZTATUTAKO URA IHINZTATZEKO SISTEMA	1
151	SUKARRIETAKO PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	URA ITZALTZEA	160 BAR PRESIO-TALDEA, 60 L/MINUTU	1
152	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	AGUILERA ZENTRAL ANALOGIKOA	1
153	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	BATERIA	1
154	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	DETEKTAGAILU OPTIKOA	9
155	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	SIRENA	3
156	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	PULTSADOREA	3
157	SAN KRISTOBAL PONPATZE-ESTAZIOA	GELA	DETEKZIOA ETA ALARMA	KARTEL ARGITSUA	1



3.2 ZERBITZUAREN IRISMENA

Egin beharreko lanak, gutxienez, jarraian deskribatzen direnak izango dira.

3.2.1 MANTENTZE-LANAK

Mantentze-lanen barruan sartuko dira kontratuaren xede diren instalazioen bizi zikloan zehar horiek kontserbatzeko edo eskatutako funtzioa bete ahal izateko egoerara itzultzeko behar diren jarduera tekniko, administratibo eta kudeaketako guztiak.

Mantentze-lanak, gutxienez, honako mota hauetakoak izango dira:

- Legezko mantentzea
- Prebentziozko mantentze-lanak
- Mantentze-lan zuzentzaileak

3.2.2 Legezko mantentze-lana

Atal honetan, kontratuaren xede diren ekipo eta instalazioetarako legez eskatzen diren mantentze-lan guztiak sartzen dira.

Aurrez zehaztutako tarteetan garatuko da, eta 1942/1993 EDko Suteen aurkako Babeserako Instalazioen Erregelamenduko 1. eta 2. tauletan (bost urtekoa izan ezik) ezarritako irizpide batzuen arabera.

3.2.3 PREBENTZIOZKO MANTENTZE-LANAK

Aparatuen fabrikatzaileek emandako arauak eta zehaztapen teknikoak bete beharko dira.

Mantentze-lan guztiak planifikatuko dira BBUPren instalazioen erabilgarritasun handiena bermatzeko.

3.2.4 MANTENTZE-LAN ZUZENTZAILEAK

Mantentze zuzentzailea matxura bat gertatzen denean egingo da, eta instalazioa eskatutako funtzioa bete dezakeen egoera batera eramateko da.

Mantentze-lan horren barruan, bi esku-hartze mota bereiziko dira:

Arruntak. Atal honen barruan sartzen dira estatistikoki aurreikusitako matxuren zuzenketak, eta mantentze prebentiboa egitean detektatu daitezkeen akatsen zuzenketak sartzen dira, mantentze prebentiboa egiten den aldi berean egingo direnak.

Ezohikoak. Ezusteko matxurak dira, ohikoak ez direnak. Adjudikaziodunak konponketa-aurrekontu bat aurkeztu beharko du nahitaez. Konponketa egin aurretik, ezinbestekoa izango da Kontratuaren Zuzendaritzak onestea.

Kasu batean edo bestean, prezio finkoan ordainduko dira, prezio-taularen arabera.

3.2.5 24 ORDUKO ZERBITZUA

Urteko 365 egunetako 24 orduetan, enpresa adjudikaziodunak konpromisoa hartzen du kontratuaren xede diren instalazioetan gerta daitezkeen matxura guztiei ahalik eta epe laburrenean aurre egiteko eta konpontzeko. Lanak gehienez lau orduko epean hasi beharko dira, matxuraren abisua ematen den unetik zenbatzen hasita. Horretarako:

- Adjudikaziodunak sei botila edukiko ditu bere instalazioetan, BBUPren jabetzakoak, horiek ordeztuko gehienez ere zortzi orduko epean, abisua ematen zaionetik hasita.
- Zerbitzuaren barruan sartzen dira: botilak ordezteak; sistema automatikoen desarra, deskonexioa eta konexioa egiaztatzea; eta matxurak aurkitzea, konfiguratzea eta sua itzali ondoren martxan jartzea.



Mantentze-lan zuzentzailea egin ondoren, adjudikaziodunak gehienez ere astebeteko epean entregatu beharko du EGINDAKO LANEN TXOSTENA, non laguntza-taldeak emandako zerbitzuan egindako lan zuzentzailea jasoko den.

3.3 INFORMAZIOA EGUNERATZEA

BBUPk kontratua behar bezala garatzeko garrantzitsua den informazio guztia emango dio adjudikaziodunari.

Adjudikaziodunak konpromisoa hartzen du BBUPk kontratua gauzatzeko emandako informazioaren konfidentzialtasuna gordetzeko, eta, bereziki, teknologiaren, iturburu-programen, prozeduren, software industrialaren, planoen eta eskemen, espezifikazioen eta jarraibideen erabilerari buruzkoa. Horiek guztiak erabilera-baldintza ezin hobeetan gordeko dira, eta aldaketarik gabe itzuliko zaizkio BBUPri.

Adjudikaziodunak informazio hori kontratua garatu bitartean lortutako datuekin eguneratu eta osatu beharko du, eta talde bakoitzeko fitxa tekniko bat beteko du.

Kontratista adjudikaziodunak BBUPri euskarri digitalean (Access) emango dion datu-base informatizatu batean bildu beharko dira fitxa teknikoak, inolako mugarik gabe irakurtzeko, inprimatzeko edo idazteko eta kopia inprimatua egiteko.

Kontratua ez da amaituko eskatutako dokumentu guztiak entregatu eta kontratuaren zuzendariak onesten dituen arte.

4. GIZA BALIABIDEAK ETA BALIABIDE MATERIALAK

4.1 GIZA BALIABIDEAK

Kontratuaren kudeaketa behar bezala egiteko eta BBUPri lanak egiaztatzeko eta emaitzak kontrolatzeko, beharrezkoak diren baliabideak dituen antolamendu-egitura izango du kontratistak.

Gutxienez, kontratistak ondoren zehazten diren giza baliabideak eta baliabide materialak izan beharko ditu bere kontura eta haien kostua bere gain hartuta kontratuaren zenbateko ekonomiko osoaren barruan.

- Giza baliabide espezializatu nahikoak, kopuru eta kualifikazio nahikoarekin, kontratuaren baldintzak betetzen direla bermatzeko.

Adjudikaziodunaren ardura izango da ekipoak kontratatutako zerbitzuen helburuetara egokitzea.

Langile guztiek portaera egokia izan behar dute, behar bezala unformatuta, garbi eta identifikatuta joan behar dute, eta identifikazio-txartel pertsonala eraman behar dute, ikusteko moduan.

Kontratuaren Zuzendaritzaren iritziz, BBUPk eskubidea du egokitzea eskatzeko, baldin eta ez badatoz bat aipatutako eskakizunekin erakusten agindutako lanerako.

4.2 BALIABIDE MATERIALAK

- Kontratu honen xede diren lanak behar bezala egiteko behar diren erremintak, makinak eta edozein motatako ibilgailuak, babes individual eta kolektiboko ekipamenduak eta abar.
- Espezialitateko konponketetarako tailerrak.
- Bulego eta aldagela propioak edo alokatuak, kontratua betetzeko behar diren giza baliabideen kopuruarekin bat datozenak (BBUPk ez du lokalik emango langileen bulego, aldagela, komun eta abarretarako, ezta erremintak, makinak eta ibilgailuak gordetzeko ere, eta adjudikaziodunaren kontura izango dira arrazoi horiengatik sortzen diren gastu guztiak).



Lanen iraupenaren arabera, oro har eta instalazioan toki librea badago, adjudikaziodunak bere kontura jarriko ditu etxolak, komunak, biltegiak eta kontratatutako lanak normal garatzeko behar diren material-bilketak, kontratuaren zuzendariaren nahitaezko baimena lortu ostean. Adjudikaziodunaren ardura izango da eremu horiek txukun eta garbi edukitzea. Lanaldia amaitutakoan, egunero txukundu beharko dira eremuok. BBUPk beretzat gordetzen du eskubidea zabarkeria ikusiz gero eremuok garbitzeko, hirugarren bat kontratatuz; horrelakoetan, adjudikaziodunak ordaindu beharko du zerbitzuaren kostua.

Kontratuaren zuzendariak baimendu behar du adjudikaziodunaren ibilgailuak BBUPren instalazioetan aparkatzea, betiere horretarako lekua badago, eta adjudikaziodunaren langileak instalazioan dauden bitartean bakarrik dago baimenduta.

BBUPk ez du erantzukizunik izango adjudikaziodunaren laguntza-baliabideek jasan ditzaketen lapurreten edo kalteen aurrean. Hortaz, egokitzen jotzen dituen neurriak hartu beharko ditu ekipoak lanak amaitu arte seguru egon daitezen.

4.3 HORNIDURA

Kontratua behar bezala gauzatzeko behar diren hornidura, erregai, komunikazio eta abar guztiak adjudikaziodunaren kontura izango dira.

Oro har eta kontratuaren zuzendariak baimena ematen duenean izan ezik, adjudikaziodunak ezin izango ditu erabili BBUPren instalazioetako energia-iturriak (elektrikoa barne hartuta). Hortaz, bere kabuz sortu beharko du kontratatutako lanak egiteko behar duen energia elektrikoa, eta legezko dokumentazio guztia eduki.

Hala adierazitako tokian ura hartzeko aukera emango zaio, baita saneamendu-sarera konektatzeko gune bat eskainiko ere (beharrezkoa bada), baina adjudikaziodunaren erantzukizuna izango da uraren banaketa- eta saneamendu-sarea lantokietaraino eramatea. Indarrean dauden erregelamenduak eta dagozkien segurtasun-arauak betez egingo dira biak, eta kontratuaren zuzendariaren oniritzia izango dute.

4.3.1 ORDEZKO PIEZAK, SUNTSIKORRAK ETA MATERIAL TXIKIA

Kontratatutako zerbitzua emateko behar diren ordezeko piezak, material suntsikorra eta material txikiak hornitzeko betebeharra du, eta horien kostua dagozkion partiden prezioetan sartuta dago.

Kasu guztietan, ordezeko piezak eta suntsikorrak jatorrizkoak izango dira lehentasunez, eta, hala ez bada, kontratuaren arduradunaren oniritzia beharko dute.

Ordezko piezak eta material suntsikorrak, haien enbalajeak eta erabilitako material txikiaren hondarrak hondakintzat hartzen dira, eta, oro har, GARBIKETA ETA HONDAKINAK atalean zehazten den moduan tratatu beharko dira. Kontratuaren Zuzendaritzak horiek BBUPri entregatzeko eskatu ahal izango dio, betiere BBUPren interesek hala gomendatzen badute.

4.4 BITARTEKO OSAGARRIAK

Enpresa adjudikaziodunak betebeharra du beharrezkoak diren baliabide osagarriak, aldamioak, garabiak, plataformak, ekipo elektrogenoak eta abar hornitzeko.

Bitarteko osagarrien, aldamioen, garabien, plataformen, multzo elektrogenoen eta abarren prezioak modu proportzionalen sartuta daude prezio unitarioetan, eta, beraz, ez dira bereizita ordainduko.

5. ORDEZKO PIEZAK

Enpresa adjudikaziodunak zerbitzua egiteko behar diren ordezeko piezak hornitzeko betebeharra du.

6. KONTRATUAREN BALDINTZA OROKORRAK



Adjudikaziodunaren erantzukizunpean emango da kontratua baldintza tekniko berezien plegu honetan adierazitako baldintzetan.

Kontratuaren xede diren jarduera guztietan aplikatu beharreko legeria, araudi eta lege-araudi guztiak bete behar ditu adjudikaziodunak, baita BBUPk ezar ditzakeen prozedurak ere.

BBUPren instalazioetan izan beharreko jokabideaz zalantzarik badago, adjudikaziodunak Kontratuaren zuzendariarengana joko du, informazioa eskuratzeko.

6.1 KONTRATUAREN KONTROLA ETA IKUSKAPENA

BBUPk kontratuaren zuzendaria izendatuko du, zeina, kontratuaren arduradun baten laguntzarekin (biak BBUPko Aktiboak Kudeatzeko Zuzendariordeztakoak), egin beharreko zerbitzuaren kontrol-, jarraipen- eta ikuskapen-lanez arduratuko dena.

Kontratuaren Zuzendaritzak beharrezkotzat jotzen dituen kontrol-neurriak ezarri ahal izango ditu, kontratuaren baldintzak behar bezala betetzen direla ziurtatzeko, bai eta egindako lanen maila teknikoa egiaztatzeko ere, egokitatzat jotzen dituen ausazko ikuskapenak eginda.

Jarduketa bakoitzaren ondoren, hau da, LA bakoitzaren ondoren, enpresa adjudikaziodunak EGINDAKO LANEN TXOSTENA emango du. Txosten horretan, egindako eragiketa guztiak erregistratuko dira, bai eta eragiketa horiek egitean antzemandako gorabehera eta anormaltasun guztiak ere. Txosten horrek erabilitako giza baliabide eta baliabide materialak zehaztuko ditu, bai eta egindako lan bakoitzean duten arduraldia ere.

Baldintza tekniko berezien plegu honen xede diren lanak, aurretik egindako antzeko jarduketan bidez egiaztatuta egon arren, ez dira eskusiboak, eta hobetu egin daitezke.

Etorkizunerako lanon definizioa egokitzeko, adjudikaziodunak lanok egin bitartean gertatzen diren gorabehera, arazo eta abarren analisi sakona egingo du.

Azterketa horrek, gutxienez, honako atal hauek izango ditu:

- Gertatutako gorabeheren erregistro xehatua.
- Horien alderdi garrantzitsuak aztertzea.
- Horiek ebazteko proposamena.

Apartatu horiek TXOSTEN batean jasoko dira, eta Kontratuaren Zuzendaritzari bidaliko zaio.

Hiru hilean behin (urtarrilean, apirilean, uztailan eta urrian), HIRUHILEKO TXOSTEN bana emango da, eta sei hilean behin (apirilean eta urrian), hiru hilean behingo txostenez gain, SEI HILEAN BEHINGO TXOSTEN bana.

Txosten horietan, egindako eragiketa guztiak erregistratuko dira, bai eta egindako egiaztapen eta proba guztien emaitzak eta eragiketa horiek egitean antzemandako gorabehera eta anormaltasun guztiak ere. Txosten horrek erabilitako giza baliabide eta baliabide materialak zehaztuko ditu, bai eta egindako lan bakoitzean duten arduraldia ere.

Txosten horiek 1942/1993 Errege Dekretuan zehaztutakoarekin bat etorri beharko dute, eta bertan zehaztuko dira funtzionamendu egokiaren bermerik eskaintzen ez duten edo aplikatu beharreko indarreko xedapenak betetzen ez dituzten aparatu, ekipo edo sistemak.

Gutxienez bost urtez gordeko dira, Euskal Autonomia Erkidegoko Industria Ordezkaritzako zerbitzu eskudunen eskura, mantentze-lanen berrikuspenen aktak eta bestelako dokumentazio justifikatzaileak, horiek egin dituen teknikariak sinatuta, gauzatze-datak, emaitzak eta gorabeherak, ordezkatutako elementuak eta kontserbatzen den aparatu, ekipo edo sistemaren eraginkortasun-egoera ezagutzeko aipagarritzat jotzen den guztia. Dokumentazio horren kopia bat Kontratuaren Zuzendaritzari emango zaio.

Hiru hilean behin, kontratista adjudikaziodunak egindako lanen ZERRENDA BALIOETSIA egingo du, eta hori izango da ziurtagiria egiteko oinarria.



6.2 PROZEDURAK

Enpresa adjudikaziodunak bere kabuz eta bere baliabideekin, BBUPren bulegoetara eramango ditu kontratuaren xede diren lan guztiak egiteko behar diren langileak eta bitarteko materialak.

Enpresa adjudikaziodunak kontratuaren zuzendariak ezarritako prozedurak onartuko ditu gorabeherak, akatsak, matxurak, premiazko edo larrialdi-egoerak eta abar jakinarazteko.

6.3 KONTRATUAREN HASIERA ETA AMAIERA

Gutziz debekatuta dago era guztietako jarduerak hastea BBUPren instalazioetan, Kontratuaren zuzendariak berariazko baimena eman ezean.

6.3.1 HASIERA

Kontratua sinatzen denean hasiko da kontratua.

6.3.2 AMAIERA

Kontratua burutzeko epea betetakoan amaituko da.

6.4 LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA

Lan horiek egiteko ardura duten langileek Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko Legeria, Araudi eta Erregelamendu guztiak bete beharko dituzte.

Kontratistari dagokio laneko segurtasunaren eta osasunaren arloko prebentzio-jarduerak antolatzea, bai bereak, bai azpikontrata ditzakeen enpresenak.

Adjudikaziodunak BBUPko Laneko Arriskuen Prebentziorako Sailaren baldintza guztiak bete beharko ditu, jarraian zehazten den bezala.

Prebentzio-jarduera guztiak BBUPren prebentzio-zerbitzuek baliozkotu behar dituzte.

Betebehar horiek kontratu-izaera izango dute.

6.4.1 ENPRESA KONTRATISTEK EGINDAKO LANETAN LANEKO ARRISKUAK PREBENITZEKO PROZEDURA – AURRETIAZKO EKINTZAK –

Lanak hasi aurretik bilera bat egingo da, eta bertan, egin beharreko lanak aztertuko dira 31/95 Legearen 24. artikulua eta 32 bis artikulua eta 171/2004 Errege Dekretuak xedatutakoaren arabera, eta obra edo lana gauzatzeko beharrezkoak diren koordinazio-bitartekoak esleituko dira, kontuan hartuta lanen arriskugarritasuna, parte hartzen duten langileen eta enpresen kopurua eta abar, 171/2004 Errege Dekretuaren 14. artikulua diotenari jarraituz. Hasierako bilera horretara, gutxienez, Kontratuko Zuzendariaren gain, BBUPko Prebentzio Zerbitzua eta Enpresa Adjudikaziodunaren Ordezkaria bertaratuko dira.

Bileran, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoak honako hauek emango dizkio enpresa adjudikaziodunari:

- Laneko Baldintzen Ebaluazioa, Segurtasuna arloko Oinarrizko Azterlana edo Segurtasun Azterlana (Obra edo lan motaren arabera), non enpresa kontratistako langileek BBUPren instalazioetan lan egitearen ondorioz izango dituzten arriskuak islatzen diren, bai eta arrisku horiek saihesteko edo minimizatzeke aplikatu beharreko neurriak ere.
- Lan berezietan (laneko eremuarengatik edo lanen arrisku bereziarengatik), enpresa kontratistak derrigorrez betetzeko Lan Seguruaren Argibideak.
- Larrialdi Plana edo, bestela, lana egiten duten instalazioetan larrialdiren bat gertatuz gero jarraitu beharreko irizpideak.

Bilera horretan, arrisku bereziko lanetarako berariazko prebentzio-neurriak ezarriko dira, hala badagokio. Baliteke lanak espazio konfinatuetan, garaieran eta abarretako inguruabarretan egin behar izatea eta,



horretarako, prebentzio-neurri espezifikoak hartuko dira eta lanak egiteko eskatu egingo dira (prebentzio-baliabideak, prebentzio-prestakuntza gehigarria, babes-ekipamendu gehigarriak eta abar). Nolanahi ere, batera identifikatuko dira bi enpresen baterako ekintzaren ondorioz sor edo alda daitezkeen arriskuak.

Kontratuaren zuzendariak, BBUPko Prebentzio Zerbitzuaren bidez, enpresa adjudikaziodunaren ordezkariari eskatuko dio egin beharreko lanen Arriskuen Ebaluazio Espezifikoa edo Segurtasun eta Osasun Plana emateko. Dokumentu hori, beranduenez, hiru asteko epean aurkeztu beharko da.

Lanak hasi aurretik, enpresa adjudikaziodunak agiri hauek aurkeztu beharko ditu:

- Prebentzio arloko antolaketa-mota (dokumentazio ofizialaren kopia gaineratuta).
- Azpikontratazioaren erregistroa (hala badagokio).
- Lanetan parte hartzen duten langileen zerrenda.
- Segurtasuneko edo Prebentzio Baliabideko arduradunaren izendapena.
- Prebentzioko osasuna zaintzeko erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
- Langileentzako prestakuntza- eta prebentzio-informazioaren erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
- Norbera babesteko ekipamenduen entrega-erregistroa (langileek sinatuta).
- Lan-ekipamenduen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Matrikulatutako Lan Ekipoen Erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
 - Lan-ekipamendu mugikorren (autopropultsauak edo ez) erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Altuerako aldi baterako lanetarako ekipoen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita, halakorik balego).
 - Laneko ekipoen eta garabi mugikor autopropultsatuen erregistroa (dokumentazio ofizialaren kopia erantsita).
- Arrisku elektrikoa dakarten lanak egiteko langileen baimenaren/kualifikazioaren erregistroa, 614/2001 Errege Dekretuaren arabera (hala badagokio).
- Partzuergoaren instalazioetan sartzeko baimen-eskaera.
- Produktu Kimikoen Erregistroa.
- Gizarte Segurantzarekiko betebeharrak egunean dituela ziurtatzen duen agiria (hilero aurkeztuko da)
- Gizarte Segurantzako altak. Langileen TC1 eta TC2 ereduak.
- Erantzukizun zibileko aseguru-polizaren kopia eta primen ordainketan egunean dagoela egiaztatzen duen agiria.

Azpikontratatz gero, aurreko dokumentazioa eskatu beharko zaie obran parte hartzen duten enpresa guztiei.

6.4.2 ENPRESA KONTRATISTEK EGINDAKO LANETAN (OBRA EDO LANA EGIKARITZEA) LANEKO ARRISKUAK PREBENITZEKO PROZEDURA

Kontratua gauzatzen den bitartean, BBUPk aldizkako bilerak egingo ditu kontratatutako enpresetako ordezkariekin, kontratatutako Prebentzio arloko teknikariekin, kontratuaren zuzendariarekin eta BBUPko Prebentzio Zerbitzuarekin, eta bilera horietan jorratutako gaien akta jasoko da; lanen ezaugarrien arabera.

Lanen izaera dela-eta beharrezkoa denean, lanak egin aurreko bilerak deituko dira, beharrezkoak diren prebentzio-neurri espezifikoak zehazteko (prebentzio-baliabideak, prebentzio-prestakuntza gehigarria, babes-ekipamendu gehigarriak eta abar). Aurretiko bilera horietan, ondokoak izango dira: kontratatutako enpresen arduraduna, kontratatutako prebentzio-teknikariak, kontratuaren zuzendaria eta BBUPko Prebentzio Zerbitzua.

Enpresa adjudikaziodunaren ardura izango da lanek eragindako eremu guztiak (bide publikoak, kutxetak eta abar) behar bezala seinaleztatzea, errepideak seinaleztatzeko 8.3 IC MOP arauari jarraituz, eta bide-segurtasuneko fitxak prestatuko ditu kokapena dela eta beharrezkoa den tokietan. Aldizkako segurtasun-ikuskapenak egingo dira.

Istripurik gertatuz gero (baja eragiten duena edo bazarik gabekoa), enpresa kontratistak berehala jakinaraziko dio kontrataren kontrol- eta jarraipen-arduradunari (kontratuaren zuzendariari), eta hark, berriz, BBUPko Prebentzio Zerbitzuari. Enpresa kontratistak istripua ikertuko, eta ikerketa-txostenaren nahiz istripuaren agiri elektronikoaren kopia bat bidaliko dio kontratuaren zuzendariari, eta beste kopia bat BBUPko Prebentzio Zerbitzuari, behar diren neurriak har ditzan.



Enpresa kontratistek, azpikontratistek eta langile autonomoek konpromisoa hartuko dute BBUPk ezarritako jokabide- eta jarduketa-arauak eta Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legea une oro errespetatzeko.

6.5 INGURUMENA

Lanak egiteaz arduratuko diren langileek aplikatu beharreko ingurumenari buruzko legedi eta araudi guztia bete beharko dute beti.

Kontratistari dagokio ingurumenaren arloko jarduerak antolatzea, bai bereak, bai azpikontrata ditzakeen enpresenak.

Adjudikaziodunak jarraian zehazten diren BBUPko Iraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetzaren baldintza guztiak bete beharko ditu, eta, behar izanez gero, horiek betetzen direla erakusten duten ebidentziak eman.

BBUPko Iraunkortasun, Teknologia eta Berrikuntzako Zuzendariordetzak baliozkotu beharko du ingurumenarekin lotutako jarduera guztia.

Betebehar horiek kontratu-izaera izango dute.

6.5.1 KONTRATISTENTZAKO INGURUMEN BALDINTZAK

Adjudikaziodunak dokumentu honetako betekizunak betetzeko konpromisoa hartzen du, eta bete izanaren frogak emateko, beharrezkoa izanez gero.

- Adjudikaziodunak lanak egiten ari diren bitartean ingurumen-inpaktu negatiboak (isurketak, emisioak, zaratak, usainak, etab.) ez sortzeko beharrezkoak diren prebentzio-neurri guztiak aplikatuko ditu.
- Adjudikazioduna arduratuko da lanak egin bitartean natura-baliabideak (energia, ura...) zentzuz erabiltzen direla zaintzeaz.
- Erregaiak edo arriskutsuak izan daitezkeen bestelako substantziak baldintza hauetan biltegitratuko dira:
 - Estalki azpian eta zolatutako zonan. Halaber, ezusteko isurketak kanpoaldera ez isurtzeko ontzi edo bilketa-sistema egokiak egongo dira. Isuriei eusteko sistema horiek garbi eta mantentze-egoera onean egongo dira.
 - Ontzi bakoitza behar bezala identifikatuta egongo da, eta, biltegitratzeko tokietan, produktu biltegitratuen Segurtasun Datuen Fitxak jarriko dira.
 - Produktu kimikoak biltegitratzeari buruzko legedia beteko da, biltegitratzeko kopuruei eta bateraezintasunei dagokienez.
- Erabat debekatuta dago zolatu gabeko eremuetan substantzia arriskutsuak metatzea.
- Ezin da substantzia arriskutsurik (disolbatzailea, pintura, olioak, etab.) isuri saneamendu-sarera. Adjudikaziodunari leporatu dakioken isuririk detektatzen bada, tratamenduaren gastuak egotziko zaizkio.
- Ekipoek eta makineriak ingurumen-arloko legedia beteko dute zaratari eta emisioei dagokienez. EE markaketari buruzko dokumentazioa eta jarraibideen eta mantentze-lanen liburua makinan bertan edo adjudikaziodunaren etxolan egongo dira.
- Debeekatuta dago BBUPren instalazioetan ibilgailuak eta makineria konpontzea eta ibilgailuetan edo makinerian mantentze-lanak egitea, kontratuaren zuzendariaren berariazko baimenik eduki ezean.
- Adjudikaziodunak kontratatutako lanekin lotutako larrialdi-egoerei aurre egiteko behar diren kontingentzia-baliabideak izango ditu, suteen aurkako beharrezko sistemak barne.
- Ingurumen-arloko gertakaririk edo istripurik gertatuz gero, adjudikaziodunak ahalik eta lasterren emango dio horren berri kontratuaren zuzendariari. Adjudikaziodunari gorabeherari buruzko txosten idatzia (arrazoiak eta hartutako ekintza zuzentzaileak) eskatu ahal izango dio.
- BBUPk beretzat gordetzen du ingurumen-arloko betebeharrak ez betetzeagatik sortzen diren gastuak eta ekintzak adjudikaziodunari jasanarazteko eskubidea.

Betekizun orokor horiek betekizun bereziekin osatu ahal izango dira, eta, kontraesanik egonez gero, betekizun orokorren gainetik egongo dira.



6.5.2 GARBIKETA ETA HONDAKINAK

Enpresa adjudikaziodunak garbiketa-egoera onargarrian eduki behar ditu kontratu honen xede diren lanak egiteko eskura dituen instalazioak edo eremuak.

Adjudikaziodunaren ardura da bere lanak egitean sortzen dituen hondakin guztiak kudeatzea, eta espresuki debekatuta dago BBUPren instalazioetan edozein hondakin ezabatzea edo uztea. Indarrean dagoen eta aplikatu behar den legeriaren arabera kudeatu behar dira hondakinak, eta BBUPren eskura egon behar dute horien kudeaketa egokia egiaztatzen duten dokumentuen ebidentziek.

Aipatutako baldintzaren bat betetzen ez bada, kontratuaren zuzendariak hirugarren bati aginduko dio betebeharrak betetzeko. Gastu horiek kontratistari deskontatuko zaizkio dagokion ziurtagirian.

6.6 KALITATEA ZIURTATZEA

Lizitatzailerak bere erakundeak kontratuaren baldintzak betetzeko gaitasuna duela ziurtatuko du.

Gaitasun hori ISO 9001 2008 edo goragoko beste ziurtagiri baten bidez ziurtatuko da.

Ziurtagiririk ez badu, BBUPk egokitzen jotzen dituen kontrolak onartu behar ditu eskaintzaileak, eta haien kostua bere gain hartu.

Betebeharrak kontratu-izaera izango dute.



6.7 ASEGURUAK

Kontratuaren xede diren lanak gauzatzean, adjudikazioduna sortzen diren kalteen erantzule bakarra, eta bere kabuz eta arriskupean konpondu beharko ditu.

Adjudikaziodunek aseguru-poliza bat eratu beharko dute, baldintza tekniko partikularren plegu honen xede den zerbitzua. garatzen den bitartean pertsona, eraikin, instalazio edota ibilgailuetan (BBUPkoak edo hirugarrenenak) izandako kalteak estaltzeko.

6.8 BERMEAK:

Kontratu honen xede diren jarduera, lan eta hornidurek urte bateko (BAT) bermea izango dute gutxienez.

6.9 ZIURTAGIRIAK

Hiru hilean behin, egindako lanen ziurtagiria emango da.

Ziurtagiri partzialek, ahal dela, kontratuaren prezio osoa zati kontratua egiteko aurreikusitako hilabete kopurua egitearen emaitza izango dute. Nolanahi ere, Kontratuaren Zuzendaritzak ziurtapen partzial bakoitzaren zenbatekoa aldatu ahal izango du, lanak nola doazen ikusita egokitze jotzen badu.

Ziurtagiri partzialak behin-behinekoak baino ez dira izango, eta ez dakarte haien barruan jasotako lanak onartzea.

Amaitu gabeko lanen, partzialki bukatutakoen edo gaizki egindakoen ondorioz, hasierako prezioa proportzioan murriz daiteke.

Kontraesaneko preziorik baldin badago, alderdiek eztabaidatu eta onartu egin beharko dute, gauzatu aurretik.

Kontratuaren Zuzendaritzak aurretik onartu ez dituen lan gehigarriak edo aurreikusitako lanen aldaketak ez dira ordainduko.

7. LIZITATZAILEEK AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIOA

Aurkeztu beharreko dokumentazio tekniko administrazio-baldintzen pleguko dagokion apartatuan zehaztutakoa da.

Bilbo, 25 de maiatza de 2026.

Javier Ruiz de la Hera
Saneamendu-Mantenimendu Ataleko Arduraduna