



## Forces Elèctriques d'Andorra

### Edicte del 9-9-2025 pel qual es fan públiques diverses adjudicacions definitives del període 1-4-2025 a 30-6-2025.

Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA), fa públiques les adjudicacions definitives següents, els imports es presenten amb impostos indirectes no inclosos.

Designació	Adquisició de cable de coure 4x50 RZ1-K
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de subministrament
Adjudicatari	Technom
Preu cert del contracte	12.275,00 €
Partida pressupostària	60351 Línies baixa tensió 60368 Línies baixa tensió 21360 Línies baixa tensió
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Adquisició de cable de coure 4x95 RZ1-K
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de subministrament
Adjudicatari	Top Cable
Preu cert del contracte	12.495,00 €
Partida pressupostària	60351 Línies baixa tensió 60368 Línies baixa tensió 21360 Línies baixa tensió
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Projecte de soterrament tram línia Prats
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Aurea
Preu cert del contracte	10.370,00 €
Partida pressupostària	60349 Línies mitjana tens.
Durada del contracte	3 mesos
Designació	Adquisició material per instal·lacions fotovoltaiques en cobertes dels edificis del grup FEDA
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Novelec
Preu cert del contracte	179.464,79 €
Partida pressupostària	60390 Energies renovables
Durada del contracte	1 any



Designació	Selecció empreses per instal·lacions fotovoltaïques
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Pime
Preu cert del contracte	86.016,00 €
Partida pressupostària	60390 Energies renovables
Durada del contracte	1 any
Designació	Adquisició d'una nova bomba de calor per l'edifici de serveis de FEDA
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per mesures de seguretat singulars
Adjudicatari	Celsius S.L.
Preu cert del contracte	63.332,00 €
Partida pressupostària	60310 Instal.l equip.edificis
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Manteniment de les pantalles de projecció del DEE
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Barco
Preu cert del contracte	8.290,89 €
Partida pressupostària	21335 Telecomanda
Durada del contracte	1 any
Designació	Substitució equips TCD ETR Grau Roig
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Siemens
Preu cert del contracte	18.408,87 €
Partida pressupostària	60347 Subestació 220/110kV
Durada del contracte	1 mes
Designació	Projecte executiu Interconnexió ETR Riu Runer-LAT 2x225-LAT 2x110
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Iplan
Preu cert del contracte	12.580,80 €
Partida pressupostària	60359 ETR Riu Runer
Durada del contracte	3 mesos
Designació	Desplaçament LMT's entre rames ETR Margineda per canvi CCN
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Ineo
Preu cert del contracte	97.790,00 €
Partida pressupostària	60346 E.T.R. Margineda
Durada del contracte	6 mesos



Designació	Projecte executiu vial riu Valira-Rotonda ETR Riu Runer
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Aurea
Preu cert del contracte	12.500,00 €
Partida pressupostària	60359 ETR Riu Runer
Durada del contracte	1 any
Designació	Manteniment Regulador TR 4.12
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Reinhausen España S.L.
Preu cert del contracte	9.161,93 €
Partida pressupostària	21332 E.T.R. Ransol
Durada del contracte	1 any
Designació	Reparació armaris dels TSA's transformadors TR 2.14 i TR 2.15 de l'ETR d'Encamp
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Ineo
Preu cert del contracte	65.930,00 €
Partida pressupostària	60343 E.T.R. Escaldes
Durada del contracte	3 mesos
Designació	Subministrament i instal·lació d'assecadors elèctrics als 4 transformadors de l'ETR de Grau-Roig
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Reinhausen España S.L.
Preu cert del contracte	60.194,18 €
Partida pressupostària	60347 Subestació 220/110kV
Durada del contracte	1 any
Designació	Manteniment del sistema numèric de protecció i control de Mitjana Tensió PCCN instal·lat a l'ETR de Grau Roig
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Scle SFE
Preu cert del contracte	9.220,00 €
Partida pressupostària	21334 Subestació 225/110kV
Durada del contracte	1 any
Designació	Manteniment correctiu del TR 2.15 de l'ETR d'Encamp
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Transfo Services
Preu cert del contracte	126.011,00 €
Partida pressupostària	60343 E.T.R. Escaldes
Durada del contracte	1 any



Designació	Impermeabilització de passa murs amb injeccions de resina
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Urgència d'una obra de cost inferior a 40.000,00 €
Adjudicatari	Aillaim
Preu cert del contracte	20.980,00 €
Partida pressupostària	21315 Central
Durada del contracte	3 mesos
Designació	Subministrament de material de distribució
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Made S.A.
Preu cert del contracte	26.926,00 €
Partida pressupostària	21340 Línies mitja tensió
Durada del contracte	1 any
Designació	Ampliació prestació serveis millores del sistema SGE Allegro
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Minsait
Preu cert del contracte	87.120,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform.
Durada del contracte	1 any
Designació	Roadmap del sistema energètic i opcions de flexibilitat
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Energy Pool
Preu cert del contracte	82.000,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics
Durada del contracte	1 any
Designació	Acompanyament en la preparació de la ISO 37001
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Unida
Preu cert del contracte	12.240,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics
Durada del contracte	1 any
Designació	Prestacions de manteniment i millora de serveis TIC - lot 3 "Domini/Correu/EXS"
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Renovació prevista de contracte
Adjudicatari	Interwor
Preu cert del contracte	78.000,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform. 21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any



Designació	Adquisició d'un sistema de seguretat, anàlisi i protecció de les dades (DSPM - Data Security Posture Management)
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Tuyu Technology
Preu cert del contracte	32.200,00 €
Partida pressupostària	20600 Lloguer aplicacions informàtiques
Durada del contracte	1 any
Designació	Serveis de manteniment i millora de l'eina ITSM EasyVista
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Ambit - Building Solutions
Preu cert del contracte	13.680,00 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any
Designació	Llicenciamnt eina ITSM EasyVista Service Manager
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Easy Vista
Preu cert del contracte	27.252,00 €
Partida pressupostària	20600 Lloguer aplicacions informàtiques
Durada del contracte	1 any
Designació	Servei de suport a l'Àrea de dades
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Seidor
Preu cert del contracte	62.250,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform.
Durada del contracte	1 any
Designació	Adquisició d'un sistema d'emmagatzematge en clúster
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Semic
Preu cert del contracte	346.562,42 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics 60600 Material informàtic
Durada del contracte	6 anys
Designació	Certificació ISO 27001 per FEDA i filials per als processos no industrials
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Bsi
Preu cert del contracte	15.000,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics
Durada del contracte	1 any



Designació	Integració Extream - Nou Portal del client
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Vilt Ibérica
Preu cert del contracte	31.575,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform.
Durada del contracte	1 any
Designació	Suplement al projecte d'implantació Solució Multicanal
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Lliurament complementari inferior 20% import inicial, a realitzar pel subministrador original
Adjudicatari	Vilt Ibérica
Preu cert del contracte	19.012,50 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform.
Durada del contracte	1 any
Designació	Gap anàlisi SAP S4
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Minsait
Preu cert del contracte	106.613,90 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	2 mesos
Designació	Implantació nòmina CTRASA a SAP
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Awale
Preu cert del contracte	13.200,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform.
Durada del contracte	1 mes
Designació	Prestacions de manteniment i millora de serveis TIC - Suport diari
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	UTE As Sistemes
Preu cert del contracte	101.250,00 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Implantació plataforma signatura digital FEDA i filials
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Sistemas Informáticos Abiertos
Preu cert del contracte	52.500,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform. 20600 Lloguer aplicacions informàtiques 21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any



Designació	Agència per a la creació dels dissenys i suports publicitaris i de comunicació
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Equilicua
Preu cert del contracte	35.100,00 €
Partida pressupostària	22670 Publicitat i propaga
Durada del contracte	1 any
Designació	Pòlissa RC directius
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Assap Assegurances
Preu cert del contracte	10.160,00 €
Partida pressupostària	22400 Responsabilitat Civil
Durada del contracte	1 any
Designació	Desenvolupament en detall del model retributiu d'Andorra
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	PriceWaterhouseCoopers
Preu cert del contracte	187.500,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics
Durada del contracte	25 setmanes
Designació	Programa de millora de capacitats SIEM / SOC
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Renovació prevista de contracte
Adjudicatari	Ey Transforma
Preu cert del contracte	42.595,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics
Durada del contracte	1 any
Designació	Ampliació de contracte Lot 6: Serveis suport diari
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Lliurament complementari inferior 20% import inicial, a realitzar pel subministrador original
Adjudicatari	Semic
Preu cert del contracte	40.000,00 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	3 mesos
Designació	Serveis de Protecció d'infraestructura TIC
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Renovació prevista de contracte
Adjudicatari	Ey Transforma
Preu cert del contracte	83.000,00 €
Partida pressupostària	64050 Aplicacions inform. 21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any



Designació	Renovació manteniment cabina de backups
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Lbs Serveis
Preu cert del contracte	41.902,50 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any
Designació	Renovació subscripcions Citrix 2025-26
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Interwor
Preu cert del contracte	40.938,62 €
Partida pressupostària	21600 Equips informàtics
Durada del contracte	1 any
Designació	Subministrament de trapes per arquetes
Forma d'adjudicació	Concurs públic
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Oferta més avantatjosa
Adjudicatari	Simac 10
Preu cert del contracte	260.750,00 €
Partida pressupostària	60349 Línies mitjana tens.
Durada del contracte	1 any
Designació	Campanya de sondeigs per nova torre d'alta tensió
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Geotech
Preu cert del contracte	21.699,90 €
Partida pressupostària	60342 Línies alta tensió
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Preparació accés per màquina de sondejos geològics
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor d'obres
Adjudicatari	Capicsa
Preu cert del contracte	17.688,80 €
Partida pressupostària	60342 Línies alta tensió
Durada del contracte	1 any
Designació	Subministrament de 21 cofrets T300
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Schneider Electric
Preu cert del contracte	82.968,95 €
Partida pressupostària	60348 Telecomanda
Durada del contracte	1 any



Designació	Manteniment del sistema de supervisió i control del DEE
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	GE Vernova
Preu cert del contracte	131.339,00 €
Partida pressupostària	21335 Telecomanda
Durada del contracte	1 any
Designació	Treballs complementaris projecte de reforma Edifici Central (façana)
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Altura
Preu cert del contracte	103.763,17 €
Partida pressupostària	60261 Edificis
Durada del contracte	1 any
Designació	Treballs complementaris projecte de reforma Edifici Central (interiors)
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Kf Arquitectes
Preu cert del contracte	115.716,73 €
Partida pressupostària	60261 Edificis
Durada del contracte	1 any
Designació	Contracte de manteniment dels sistemes numèrics de protecció i control de Mitjana Tensió PCCN instal·lats a l'ETR de La Margineda i d'Encamp, i del sistema numèric de protecció i control d'Alta Tensió, ELECTRE PACIS, instal·lat a l'ETR d'Encamp
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Renovació prevista de contracte
Adjudicatari	Schneider Electric
Preu cert del contracte	26.335,00 €
Partida pressupostària	21330 E.T.R. Escaldes
Durada del contracte	1 any
Designació	Contracte de Manteniment del sistema numèric de protecció i control d'alta tensió ELECTRE de La Margineda i sistema Híbrid de control numèric de l'ETR de Ransol
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Renovació prevista de contracte
Adjudicatari	Grid Solutions
Preu cert del contracte	26.148,50 €
Partida pressupostària	21333 E.T.R. MARGINEDA 21332 E.T.R. Ransol
Durada del contracte	1 any



Designació	Modificació sistema de control comanda a l'ETR de la Gonarda
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Impossibilitat de promoure la concurrència per especificitat tècnica
Adjudicatari	Siemens
Preu cert del contracte	19.606,50 €
Partida pressupostària	60358 ETR La Massana
Durada del contracte	6 mesos
Designació	Programa de gestió de Prevenció de Riscos Laborals
Forma d'adjudicació	Contractació directa
Modalitat de contractació	Ordinària
Justificació	Contracte menor de serveis
Adjudicatari	Prevencontrol
Preu cert del contracte	8.710,00 €
Partida pressupostària	22760 Estudis i treballs tècnics 20600 Lloguer aplicacions informàtiques
Durada del contracte	1 any

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Encamp, 9 de setembre de 2025

*Albert Moles Betriu*  
*Director General de Forces Elèctriques d'Andorra*