BACKUP PLATAFORMA ZENTRALIZATUAREN HORNIDURA, INSTALAZIOA, KONFIGURAZIOA ETA MARTXAN JARTZEA KONTRATATZEKO LIZITAZIOA PROZEDURA IREKIAREN BIDEZ ARAUTUKO DUEN BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA.

"EUROPAR BATASUNA – NEXT GENERATION EU FUNTSAK FINANTZATUTAKO SUSPERTZE, ERALDATZE ETA ERRESILIENTZIA PLANAREN" BARRUAN KOKATUA

5. osagaia, SEEPen 1. inbertsioa

A-5.2.3. "Backup-plataforma zentralizatua"

Donostia, 2025eko urtarrilak 22

BACKUP PLATAFORMA ZENTRALIZATUAREN HORNIDURA, INSTALAZIOA, KONFIGURAZIOA ETA MARTXAN JARTZEA KONTRATATZEKO LIZITAZIOA PROZEDURA IREKIAREN BIDEZ ARAUTUKO DUEN BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA.

"EUROPAR BATASUNA – NEXT GENERATION EU FUNTSAK FINANTZATUTAKO SUSPERTZE, ERALDATZE ETA ERRESILIENTZIA PLANAREN" BARRUAN KOKATUA

Edukia

1 Aurrekariak 1
2 Kontratuaren xedea 2
3 Backupeko appliancearen ezaugarri teknikoak 2
4 Backup-en softwarearen ezaugarri teknikoak 6
5 Plangintza 7
6 Berme-epea 7
7 Enpresa kontratistak aurkeztu beharreko dokumentazioa 7
8 Etiketatze berdea eta etiketatze digitala 8
9 Ingurumenari kalte nabarmenik ez eragiteko printzipioa (DNSH) 8
10 Komunikazio-betebeharrak 8

BACKUP PLATAFORMA ZENTRALIZATUAREN HORNIDURA, INSTALAZIOA, KONFIGURAZIOA ETA MARTXAN JARTZEA KONTRATATZEKO LIZITAZIOA PROZEDURA IREKIAREN BIDEZ ARAUTUKO DUEN BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA.

"EUROPAR BATASUNA – NEXT GENERATION EU FUNTSAK FINANTZATUTAKO SUSPERTZE, ERALDATZE ETA ERRESILIENTZIA PLANAREN" BARRUAN KOKATUA

5. osagaia, SEEPen 1. inbertsioa

A-5.2.3. "Backup-plataforma zentralizatua"

1 Aurrekariak

IKTen bilakaerak sistemak eta aplikazioak asko ugaritzea ekarri du (makina birtualak, SQL datu-baseak, fitxategi-sistemak, amaierako ekipoak, etab.), bakoitzak bere *backup* (babeskopia) metodoarekin, eta, denborak aurrera egin ahala, *backup* biltegiratzeko espazioaren premia nabarmen handitzen ari dela ikusi da. Gainera, protokolo bateratu bat ez egoteak nahasmendua sortu du *backup* mota bakoitzerako zein sistema erabili jakiteko, eta errore operatiboen arriskua areagotu du. Egoera hori are gehiago zailtzen da datuak babesteko araudi desberdinak betetzeko beharrarekin, eta horrek *backup*en kudeaketa zorrotza eta ondo dokumentatua egitea eskatzen du.

Añarbeko Urak bezalako enpresa batean, datuen segurtasuna eta integritatea oso garrantzitsuak dira, eta, beraz, azken urteotan ransomware-erasoak nabarmen ugaritu direla ikusi da, eraso horiek, negozioaren jarraipena mehatxatzeaz gain, gure erakundearen datu kritikoen eskuragarritasuna eta osotasuna ere arriskuan jartzen baitute.

Kopia aldaezinak exekutatzeko gaitasuna duen *backup*-sistema zentralizatua eskuratzea funtsezkoa da gure zibersegurtasun-estrategiarako. Kopia aldaezinak, sortu ondoren aldatu edo ezabatu ezin direnak, *ransomware*aren aurkako defentsa kritikoa dira. Izan ere, gure sistemak konprometitzen badira ere, datu babestuak bere horretan eta eskuragarri egongo dira, eta horrek aukera emango digu eraginkortasuna berehala berrezartzeko, erasotzaileen eskaeren aurrean amore eman gabe.

Gainera, *backup*-sistema zentralizatu batek efizientzia operatiboa hobetuko du babesen kudeaketa sinplifikatzean eta banatutako *backup*-sistemekin lotutako konplexutasuna murriztean. Horrek, baliabideak hobetzeaz gain, giza erroreen arriskua ere murriztuko du, eta errore hori da, hain zuzen ere, datuak galtzeko kausa ohikoenetako bat.
Jarduketa horren bidez, Añarbeko Uren Eremuei sistema zentralizatua, erosoa, segurua eta fidagarria eman nahi zaie, dagoen informazio kritikoenaren babeskopiak egin ahal izateko. Asmoa da atxikipen-gaitasuna hobetzea, RPO eta RTO denborak hobetzea, eta gordailu

zentral horri datuen kopiak aldaezin gisa markatzeko gaitasuna ematea, ransomware motako erasoetatik babesteko.

2 Kontratuaren xedea

Kontratu honen xedeak dira:

- Alde batetik, Errotaburu pasealekuko (Donostia) bulego nagusietan dagoen AUSAren datuak prozesatzeko zentrorako deduplikazioa duen diskoan *backup*en *Appliance* bat hornitu, instalatu, konfiguratu eta abian jartzea.

  Ekipamendu horrek kopia-premiak bete beharko ditu, fitxategiak, datu-baseak, makina birtualak eta AUSArentzat garrantzitsutzat jotzen den beste edozein informazio babesten dela bermatzeko, sistemak bateratuz eta egungo abiadura- eta biltegiratze-prestazioak handituz.

- Bestalde, ingurune birtualetan, fisikoetan eta hodeian babeskopiak kudeatzeko gaitasuna duten datuak babesteko software-lizentziak eskuratzea.

3 Backupeko appliancearen ezaugarri teknikoak

Diskora *Backup*eko *Appliance* espezifiko bat eskaini beharko da, baita horrek jarduteko behar izan ditzakeen software-lizentziak ere. Lizitatzaileak proposamen bat aurkeztu beharko du azken belaunaldiko ekipoekin. Lizitatzaileak emandako soluzioak soluzio integral bakarra izan beharko du, hau da, hardwareak eta softwareak elkarren artean integratuta egon beharko dute maila logikoan (kudeaketa, administrazioa eta eragiketa). Babeskopiak egiteko eta informazioa berreskuratzeko helburu espezifikoa duen *Appliance* batean oinarrituta egon beharko du.
Ez da onartuko *Appliance*aren hardware gehigarria behar duen soluziorik, direla media-zerbitzariak (media *servers*), direla *Appliance*tik kanpoko biltegiratze-diskoak.

Sistemak *backup*aren helburu espezifikoko hardware- eta software-soluzio bateratu bat izan beharko du; ez da onartuko helburu orokorreko zerbitzarian edo biltegiratze-kabinetan oinarritutako soluziorik, sistema horiek ez baitaude optimizatuta errendimenduan.

Eskainitako soluzioak ez du izan beharko AUSAk hardware edo software gehigarria erostea dakarren kostu ezkuturik, eta kontratua gauzatzen den bitartean edo soluzioa ezarri ondoren halako kostuak agertzen badira, esleipendunaren kontura izango dira.

Eskainitako soluzioa AUSAren produkzio-ingurunearekin integratu beharko da, HPE Simplivity plataforma hiperkonbergentean oinarrituta.

<u>Hardwarearen ezaugarriak eta gutxieneko baldintzak:</u>

- Proposatutako sistemak oinarrizko kontrolagailu bat eskaini behar du, ezaugarri hauekin:
  - Gutxienez bi (2) AMD CPU, 8 "corekoa" bakoitza

- Gutxienez 512 GB RAMekoa, DDR4-3200 motakoa
- Gutxienez lau (4) ataka 1/10GBase-T Ethernet-ekoak
- Gutxienez bi (2) disko, sistema eragilea gordetzeko.

- VLAN etiketa onartu behar du. Mota bereko IP atakek ataken agregazioak (*port bonding*) ere onartuko dituzte.

- Proposatutako sistemak espazio lokal gordin (RAW) gisa 80 TB eskaini behar ditu gutxienez, 8 TBko diskoetan banatuta. Espazio lokal gordineko (RAW) 250 TBra arte gutxienez eskalatzeko aukera izan behar du.

- Proposatutako sistemak 50 TBko espazio lokal garbia eskaini behar du gutxienez, eta espazio lokal garbiak gutxienez 200 TBra arte eskalagarria izan behar du, eta, gainera, 400 TBko espazio garbia izan behar du, hodeian biltegiratzea erabilita (AWS, Azure edo S3-bateragarria den objektu-biltegiratze batean).

- Espazio lokal garbia honako hau da: sistemaren espazio lokal gordina (RAW) informazioaren babesa ezartzeko beharrezko espazioari (RAID taldeak, *hot spare* diskoak) kentzearen emaitza, diskoan aurrezteko teknikarik aplikatu gabe, deduplikazioa eta/edo konprimatzea adibidez. Espazio lokalaren kalkuluan ere ez da kontuan hartuko hodei publikoan edo pribatuan kontsumitu daitekeen kanpo-espazioa.

- Biltegiratze lokaleko geruza aktibo bakarra izan behar du datuekin lan egiteko. Ez da onartuko gordailu bereko biltegiratze lokalaren barruan bigarren mailako disko-geruza batean informazioa barne-mugimenduarekin edo artxibatuta konfiguratzea.

- Gutxienez 5 TB/hr idazketa-errendimendu iraunkorra eskaini ahal izan behar du.

- Deduplikazio/konprimatze eta erreplika optimizatuaren funtzionaltasunak ezartzeko beharrezko lizentzia guztiak izan behar ditu (bikoiztu gabeko bloke bakarren transmisioa ahalbidetuz).

PPBA bakoitzerako bete behar diren **biltegiratze-efizientziekin lotutako ezaugarrien** xehetasuna honako hau da:

- Sistemak deduplikazio-motor bat integratu behar du nahitaez *in-line*, eta espazioa optimizatu behar du disko fisikoetan idatzi aurretik. Ez da onartuko prozesu-osteko duplikazioa erabiltzen duen gailurik.

- Deduplikazioaren algoritmoak bloke-tamaina aldakorrak landu ahal izan behar ditu nahitaez *backup* datuen gainean, patroi errepikatuen kopuru handiagoa aztertzeko eta gordailu berean datuak bidaltzean eta biltegiratzean ahalik eta efizientzia handiena bermatzeko.

- Deduplikazioaz gain, nahitaez integratu behar du datuen *in-line* konprimatzea, hau da, disko fisikoen gainean idatzi aurretik. Ez da onartuko prozesu-osteko konprimatzea erabiltzen duen gailurik.

Hona hemen PPBA bakoitzerako bete behar diren **informazioaren babesarekin eta segurtasunarekin lotutako ezaugarrien** xehetasuna:

- Proposatutako sistemak datuak babestu behar ditu RAID 6 hardware baten bidez. Hardware hori fabrikatik konfiguratuko da eta ez du manipulazio gehigarririk beharko instalazio-fasean. Tamaina eskalatu behar izanez gero, RAID 6 taldetan gehituko lirateke diskoak.

- Horrez gain, gutxienez disko bat (1) izan behar du *hot spare* rolean RAID talde bakoitzeko.

- Informazioa jasotzen den bitartean, eta aldian-aldian, jada biltegiratuta dauden datuak etengabe berrikusi eta egiaztatzeko mekanismoak izan behar ditu, informazioaren trinkotasuna ziurtatzeko.

- FIPS140-2 baliozkotzea betetzen duten *data-at-rest* enkriptazioaren funtzionaltasuna jasan behar du. Datuak deduplikazio-prozeduraren ondoren zifratu behar dira, eta gordailu osoan eta bolumen partzialetan exekutatu ahal izango dira.

- Horrez gain, *Secure Erase* funtzionaltasuna ere eduki beharko du, datuak baimenik gabe berreskuratu ezin direla bermatzeko. NIST SP800-88 bete behar du, eta gutxienez zazpi (7) egin behar ditu ausazko eskrituren gainean.

- Ransomware-erasoen eta beste programa gaizto *(malware)* batzuen aurkako babesa bermatzeko segurtasun-mekanismoak izan behar ditu.

    - Baimen duala: sistemak baimen dualeko sistema bat beharko du, segurtasuneko erabiltzaile espezifiko baten bidez, sistemaren gaineko eragiketa kritikoak egikaritu diren edo ez baliozkotzeko (bolumen bat / biltegiratze osoa aldatu eta/edo ezabatu, data/ordua aldatu, baimen dualaren funtzionaltasuna desaktibatu).
    - Aldaezintasuna: sistemak bolumen-mailan gutxienez aldaezintasun-aldi bat konfiguratu ahal izango du.

PPBA bakoitzerako bete behar diren **datua eskuratzeko motekin lotutako ezaugarrien** xehetasuna honako hau da:

- Proposatutako sistemak *VTL FC, VTL ISCSI, NFS exports eta SMB shares* sarbidea izan behar du *backup* gordailu gisa, eta horietako bakoitzerako sarbide konkurrentea izan behar du.

- LTO-5, LTO-6 eta LTO-7 zinten formatuak emulatu ahal izango ditu gutxienez.

- Gutxienez NAS objektiboen eta zinten 64 liburutegiren konbinazio bat eta 100.000 kartutxo-arteka edo gehiago gailu bakar batean konfiguratzeko gaitasuna izan behar du.

- Jatorrian zein helmugan oinarritutako deduplikazioa ulertzeko adimena izan behar du, eta AUSAren egungo edo etorkizuneko produkzioko *backup* softwarearekin integratu behar da *(CommVault, VeeamB & R).*

- Horrez gain, ziurtatuta egon behar du merkatuko gainerako hornitzaile nagusiekin *(Veeam, Zerto* eta abar) lan egin ahal izateko.

- Proposatutako gailua gai izango da zuzenean eta modu integratuan biltegiratzeko *backup* aplikazioetan, datuen transferentziak optimizatzeko eta VTL eta NAS moduak erabili beharrik ez izateko. Gaur egun AUSAn ekoizten ari den *backup* softwarearen bidez, gutxienez, integratu behar da funtzionalitate hori. Gaitasun horri esker, jatorrian egin daitezke deduplikazio-lanak, diskoko gailuak ezartzen duen algoritmo bera erabilita.

- Biltegiratze-sistemaren berezko deduplikazio-motorraren bidez, beste datu-zentroetan kokatutako antzeko *backup*en inguruneetara modu optimizatuan bidaltzea eta/edo bertatik jasotzea ere onartu behar du:

    - Transmisioan deduplikazioa aplikatzea jatorritik.
    - *Backup* tresnaren bitartekoen zerbitzarien zenbaketa-zikloetatik deskargatuz, datuak *Appliancetik Appliance*ra transmititzen baitira. *Backup* zerbitzariak prozesua kudeatzera eta monitorizatzera pasatzen dira.
    - Funtzionalitate horrek bateragarria izan behar du *CommVault* eta *VeeamB & R.* delakoentzat.

Hona hemen babeskopien *appliance* delakoa (PBBA) egiteko bete behar diren **urruneko monitorizazioarekin eta kudeaketarekin lotutako ezaugarrien** xehetasuna:

- Proposatutako sistemak monitorizazio lokala eta hodeian onartu behar du, eta bertan datu hauek erakutsi behar ditu:

    - Lizentziamendua.
    - Instalatutako hardwarearen konfigurazio zehatza.
    - Gaur egungo espazioari, datu-bolumenaren araberako biltegiratzearen efizientziari eta sistemaren etorkizuneko espazioaren iragarpen automatikoari buruzko informazio globala eta partziala.
    - Euskarridun kasu irekien zerrenda (hodeian bakarrik).
    - Sistemak erabilgarri dituen eguneratzeen abisuak (hodeian bakarrik).

- SNMP protokoloan oinarritutako monitorizazio-plataforma batean integratzeko modukoa izan behar du.

- Interfaze grafiko (GUI) baten bidez modu erosoan kudeatzeko aukera izan behar du, eta AUSAren ingurunean txertatu beharreko gainerako PBBAak (segurtasun-kopien *appliance*a) modu zentralizatuan kudeatzeko aukera ere izango du.

- Osagarri gisa, proposatutako sistemaren GUItik gainerako *backup*-sistemen informazio gehitua erakutsi beharko du, inguruko sistema eragile berarekin edo handiagoarekin.

- Ekipoaren plaka nagusiaren barruan prozesadore dedikatu batean (ASIC) integratutako kudeaketa-, monitorizazio- eta txosten-tresna bat sartu behar du.

    - Sarbidea 1 GBase-T ataka dedikatu baten bidez egingo da (OOBM, bandatik kanpo).
    - Kudeaketako API REST bat emango du, Redfish DMTF espezifikazioaren arabera.
    - Hauek bete beharko dira: FIPS140-2, CNSA, SSL/TLS 256 bit, 2FA autentifikazioa.
    - Hardware kritikoen osagaien alerten euskarria: CPU, memoria eta diskoa.
    - Firmwarea eguneratzeko funtzionaltasuna.

4 Backup-en softwarearen ezaugarri teknikoak

Eskainitako softwareak babesteko, berreskuratzeko eta erreplikatzeko froga daitezkeen gaitasunak eskaini behar ditu, negozioaren jarraitutasuna ziurtatuz eta, hondamendi edo datu-galeren kasuan, jarduerarik gabeko denbora minimizatuz.

Softwareak lizentziak eskaini behar ditu gutxienez 50 makina birtualen *backup*a (babeskopia) ahalbidetzeko. Lizentzia horiek bost urteko balioa izango dute.

Ezaugarri nagusiak

1. **Babes integrala:** datu guztiak babestu ahal izango dira, dela hodeian, direla birtualak edo fisikoak, babes-soluzio tradizionalen murrizketarik edo konplexutasunik gabe.
2. **Eskalagarritasuna eta Malgutasuna:** Soluzioak modu fidagarrian eskalatzea ahalbidetu behar du, eta negozioaren beharretara egokitu behar du, guztia babestuz, datu-baseetatik eta aplikazioetatik hasi eta erabiltzaileen datuetara iritsi arte.
3. **Bat-bateko berreskurapena:** bat-batean berreskuratzea ahalbidetu behar da, lan-karga diferentetarako; makina birtualak, zerbitzari fisikoak, NAS, datu-baseak eta lan-estazioak. Multiplataforma, *VMware, Hyper-V*, …
4. **Berrezarpen segurua:** softwareak automatikoki aztertu behar ditu datuak, berrezarpenean *malware* bila, eta leheneratze-puntu garbi berriena identifikatu behar du, bere gaitasun integratuak edo hirugarrenen mehatxuak detektatzeko tresnak erabiliz.
5. **Instantzien araberako lizentzia, ez socket-en araberakoa:** lizentzia eramangarriak eta lan-kargen araberako lizentzia (makina birtuala, *cloud* instantzia, zerbitzari fisikoa, datu-basea, egituratu gabeko datuak...)

6. **Eramangarritasuna:** eramangarria izateko diseinatutako euskarri-formatua, hodei, plataforma, ingurune eta hardware anitzen bidez.
7. **Jatorrizko integrazioa:** babes azkarrak eta inpaktu txikikoak, jatorrizko tresnekin integratuz, Microsoft VSS, Oracle RMAN, SAP Backint eta Kubernetes API barne. Gainera, *backup* softwarea babeskopien *appliance*aren protokolo guztiekin (*ddboost* edo *catalyst*) integratu behar da, eta babeskopien *appliance* horrekin (PBBA) integratu, *backup* aldaezinak ahalbidetzeko.
8. **Datuen segurtasuna:** ransomwarearen aurkako babesak, S3 objektuak blokeatzeko funtzionalitatearekin, eta babes aldaezinak.
9. **Berreskuratze-bermea:** ziber-mehatxuak eta konfigurazio okerrak detektatzeko automatikoki probatzen diren babes fidagarriekin berreskuratzea.
10. **Kuberneteak babestea:** edukiontzietan aplikazioak babesteko eta berreskuratzeko.
11. **Instalazioa:** orkestradorea "*on premise*" moduan instalatu ahal izango da.
12. **Optimizazioa:** "*Job*" bidezko deduplikazioa eta konpresioa.

5 Plangintza

Zeregin horiek gauzatzeko, honako fase hauek balioetsi dira:

- 1. fasea – Proiektuaren, Analisiaren eta Diseinuaren hasiera.
- 2. fasea – Instalazio fisikoa.
- 3. fasea – Ingurunearen konfigurazioa.
- 4. fasea – Probak.
- 5. fasea – Dokumentazioa eta itxiera.
- 6. fasea – Lizitatzailearen Abiarazi Osteko Euskarria (15 egun)

6 Berme-epea

Berme-epea bost urtekoa izango da, plataforma martxan jartzen denetik kontatzen hasita, AUSAko arduradun teknikoen adostasunarekin.

Adierazitako berme-epean, gorabeherak konponduko dira, astelehenetik ostiralera, 2 ordutan, 9:00etatik 16:00etara, eta matxuratutako piezak eguneratu eta ordeztuko dira, *in situ*, hurrengo lanegunean.

7 Enpresa kontratistak aurkeztu beharreko dokumentazioa

AUSAren datuak prozesatzeko zentroan ekipoa entregatu ondoren:

- Hornitutako ekipamenduen dokumentazio teknikoa.
- Azpiegituraren eta konfigurazioaren dokumentazioa.

8 Etiketatze berdea eta etiketatze digitala

Jarduketa horrek trantsizio ekologikoari zuzenean laguntzen dio. Zehazki, 041bis zenbakidun etiketa klimatikoan sartzen da, Suspertze eta Erresilientziako Araudiaren VI. Eranskinean dagoena, eta % 40ko ekarpena egiten die klima-helburuei eta % 100ekoa ingurumen-helburuei. Hala ere, ez dio zuzenean trantsizio digitalari laguntzen.

9 Ingurumenari kalte nabarmenik ez eragiteko printzipioa (DNSH)

Kontratistak eta balizko azpikontratistek bermatu egingo dute «kalte esanguratsurik ez eragitea» (DNSH) printzipioa errespetatzen dela. Printzipio hori Suspertze eta Erresilientzia Mekanismoa ezartzen duen 2021/241 (EB) ERREGELAMENDUAK eta Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2020ko ekainaren 18ko 2020/852 (EB) Erregelamenduaren 17. artikuluak (inbertsio jasangarriak errazteko esparru bat ezartzeari buruzkoa eta 2019/2088 (EB) Erregelamendua aldatzen duena) eskatzen dute. Bereziki, Gida Batzorde Teknikoaren 2021/C 58/01 Komunikazioa beteko da, «kalte esanguratsurik ez eragiteari» buruzko printzipioaren aplikazioaren ingurukoa.

Ondorio horietarako, erantzukizunpeko adierazpen bat sinatu beharko dute, lizitazio honen Karatulan Eranskin gisa agertzen dena bezalakoa, 2020/852 (EB) Erregelamenduaren 17. artikuluaren ildotik ingurumen-helburuei "kalte esanguratsurik ez eragitea" betetzeari buruzkoa.

10 Komunikazio-betebeharrak

Erakunde kontratistak eta azpikontratistek, hala badagokio, nahitaez bete beharko dituzte irailaren 29ko HFP/1030/2021 Aginduaren 9. artikuluan (Jakinarazpena) ezarritako informazio- eta publizitate-betebeharrak. Agindu horren bidez, Suspertze, Eraldatze eta Erresilientzia Planaren kudeaketa-sistema eratzen da.

Zehazki, betebehar hauek bete beharko dituzte:

a) Lan-dokumentuetan, txostenetan eta kontratuaren xederako beharrezkoak diren jarduketetan erabiltzen den edozein euskarritan, EBren ikurra behar bezala eta nabarmenduta erakutsi beharko da, "Europar Batasuna – Next Generation EU funtsak finantzatua" dioen finantzaketa-adierazpen egokiarekin, eta SEEPen logotipoarekin batera, eta, sarreran zein garapen-gorputzean, honako erreferentzia hau jaso beharko du: «Suspertze, Eraldatze eta Erresilientzia Plana – Europar Batasuna – Next Generation EU funtsak finantzatua».

b) Informazio- eta komunikazio-neurrietan —erabiltzen den komunikazio-kanala edozein dela ere—, adierazi beharko da inbertsioa Europar Batasunak finantzatzen duela Next Generation EU Suspertze eta Erresilientzia Mekanismoaren bidez; hori da Suspertze, Eraldatze eta Erresilientzia Planeko C5.I1 «Arazketa-, saneamendu-, efizientzia-, aurrezpen-, berrerabilpen- eta segurtasun-jarduketak gauzatzea» inbertsioaren finantza-tresna.

c) Kontratazio-organoak, kontratua egikaritzen den bitartean, bitarteko eta/edo formatu bakoitzaren eduki zehatzari buruzko argibideak emango ditu.

d) Hala dagokionean, erantzukizunetik salbuesteko klausula hau adieraziko da: «Europar Batasuna – Next Generation EU funtsak finantzatuta. Hala ere, adierazitako ikuspuntuak eta iritziak egilearenak edo egileenak baino ez dira, eta ez dituzte nahitaez adierazten Europar Batasunarenak edo Europako Batzordearenak. Ez Europar Batasuna ez Europako Batzordea ezin dira horien erantzuletzat jo».