

PROCESVERBAL- Tipi i kontratës - Mallra

**PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE
KRITEREVE PËR KUALIFIKIM**

(Ky procesverbal është për efekt publikimi bashkë me dokumentet e tenderit)

**OBJEKTI I PROCEDURËS: “Blerje UPS për nevoja të Qendrës Kombëtare të Urgjencës
Mjekësore”.**

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT(FPP)

Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP) Furnizues me energji të pandërprerë
31154000-0

**VLERA E FONDIT LIMIT I KONTRATËS: 5,510,100 (pesë milion e pesëqind e dhjetë mijë
e njëqind) lekë pa tvsh .**

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik” (të ndryshuar) nenit 2,
pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM-së nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të
prokurimit publik” (i ndryshuar), Autoriteti/Enti Kontraktor, Operatori i Blerjeve të Përqendruara
në rolin e Organit Qëndror Blerës, ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e e
kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, eksperti i fushës ka hartuar kriteret teknike
për kualifikim ndërsa nga ana e grupit të punës të ngritur pranë Autoritetit Kontraktor përfitues
Qendra Kombëtare e Urgjencës Mjekësore janë hartuar specifikimet teknike me përmbajtjen si më
poshtë:

I. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:

a. Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 9;

b. Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 4;

Argumentimi: Kriteret e mesiperme janë vendosur në përputhje me Nenin 82 “Formulari
përmbledhës i vetëdeklarimit” dhe Neni 83 “Sigurimi i ofertës”, të Ligjit Nr.162/2020 “Për
Prokurimin Publik” i ndryshuar si dhe në mbështetje të nenit 26, nenit 30, pika 1, të VKM-së
Nr.285, datë 19.5.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik të ndryshuar: citojme
Neni 83 i LPP “Autoriteti kontraktor duhet të kërkojë paraqitjen e sigurimit të ofertës nga
ofertuesit në të gjitha llojet e procedurave të prokurimit, me përjashtim të procedurave të
prokurimit me vlerë të vogël”, Neni 82, i LPP “1. Bashkë me dorëzimin e kërkesave për
pjesëmarrje ose të ofertave, autoritetet ose entet kontraktore pranojnë si prova paraprake në vend
të disa vertetimeve të leshuara nga autoritetet publike ose pale të treta, formularin përmbledhës

te vetdeklarimit, sipas parashikimeve te ketij ligji. Permbajtja e ketij formulari percaktohet ne rregullat e prokurimit publik”.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

Referuar pikës 1 të shtojcës 8, ofertuesi duhet të deklarojë se përmbush kriteret e përgjithshme të pranimit/kualifikimit. Këto kriteret duhet të plotësohen me dorëzimin e vetëdeklaratës me shkrim të subjektit, në ditën e hapjes së ofertës, sipas Shtojcës 9.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 76 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe nenit 25 të VKM-se nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” të ndryshuar.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Për të provuar se operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën, duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare (2023, 2024, 2025), ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë **jo më e vogël se 39 % e vlerës së fondit limit të objektit që prokurohet**. Kërkesa për plotësimin e kapaciteteve financiare konsiderohet e përmbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar nga autoriteti/enti kontraktor.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është në nenin 77, pika 3, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar; nenin 43 pika 2/c dhe nenin 55 pika 4 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar. Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në pikën 2 të nenit 61, të Ligjit nr.29/2023 “Për tatimin mbi të ardhurat”, të ndryshuar ku përcaktohet se: “ Deklarata tatimore vjetore dorëzohet në organin tatimor jo më vonë se data 31 mars e vitit pasardhës të vitit tatimor për të cilin dorëzohet deklarata”. Vendosja e këtij kriteri bëhet me qëllim krijim e bindjes tek Autoriteti Kontraktor, për aftësinë ekonomike dhe financiare të operatorëve ekonomik ofertues, duke vërtetuar nëpërmjet dokumenteve të kërkuara, se zotërojnë kapacitet ekonomik dhe financiar për të përmbushur kontratën sic është parashikuar nga Autoriteti Kontraktor.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë: Vlera e kërkuar jo më e vogël se 39% e vlerës së fondit limit është brenda kufirit të përcaktuar në nenin 43 pika 2/c të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” të ndryshuar, ku përcaktohet se c) 40 % të vlerës së përllëgoaritur të kontratës ose lotit, në procedurat e prokurimit nën kufirin e ulët monetar, dhe në kontratat e shërbimit me natyrë intelektuale, ku nuk mbizotërojnë aspektet fizike të veprimtarisë dhe që kërkojnë ekspertizë të posaçme.”

Referuar sa më sipër duke qënë se vlera e fondit limit është në kufirin e vlerës që i përket llojit të procedurës “Procedurë e hapur të thjeshtuar” edhe vlera e kërkuar për xhiron do të vendoset konform kësaj procedure prokurimi sipas përcaktimit të bërë në nenin 43 pika 2 (c) e VKM Nr 285 dt 19.05.2021 për “Miratimin e rregullave të prokurimit publik” (i ndryshuar).

2.3 Kapaciteti teknik:

2.3.1 Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për furnizimet e mëparshme të ngjashme të kryera gjatë 3 (tre) viteve të fundit **nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës**, në vlerën **jo më pak se 19% e vlerës së fondit limit të objektit që prokurohet**. Këto furnizime të mëparshme, të ngjashme, duhet të vërtetohen me dokumentacionin si më poshtë:

- a. Kur furnizimet e ngjashme janë realizuar me ente publike, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës ose faturat tatimore të shitjes të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi dhe të deklaruara në organet tatimore, ku të shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.
- b. Kur furnizimet e ngjashme janë realizuar me subjekte private, operatori ekonomik duhet të paraqesë faturën përkatëse tatimore të shitjes të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi dhe të deklaruara në organet tatimore, ku të shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

***Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 pika 4 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar nenit 55, pika 4 gërma (b) të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që shërbimet e mëparshme të ngjashme të jenë në vlerën jo më pak se 19 % të vlerës së fondit limit. Kjo vlerë është vendosur duke marrë parasysh përcaktimet e bëra në nenin 55, pika 4 gërma (b) të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar duke qënë se vlera e fondit limit është brenda kufirit monetar që zhvillohet procedura e hapur e thjeshtuar. Përqindja e kërkuar është konsideruar e nevojshme për të provuar besueshmërinë dhe përvojën e operatorëve ekonomik ofertues, në ofrimin e mallrave të ngjashëm me objektin e prokurimit për realizimin me sukses të kontratës.*

2.3.2 Operatori Ekonomik për realizimin e objektit të prokurimit duhet të ketë të punësuar stafin e tij teknik si më poshtë:

- a. Të paktën 1 (një) specialist të fushës elektrike/elektroteknike/elektronike

Operatori ekonomik në lidhje me këtë specialist duhet të paraqesë dokumentacionin provues si më poshtë vijon:

- Kontratë pune të vlefshme ose kontratë bashkëpunimi;
 - Çertifikatë/Diplomë/Dëshmi kualifikimi që vërteton nivelin e kualifikimit arsimor, lëshuar nga institucione publike/private të licensuara sipas ligjit nr.15/2017 “Për arsimin dhe formimin profesional në Republikën e Shqipërisë” të ndryshuar;
- b. Të paktën 1 (një) person të trajnuar ose certifikuar për instalimin, konfigurimin dhe/ose mirëmbajtjen e sistemeve UPS.

Operatori ekonomik në lidhje me këtë specialist duhet të paraqesë dokumentacionin provues si më poshtë vijon:

- Kontratë pune të vlefshme ose kontratë bashkëpunimi;

- Çertifikatë/Dëshmi trajnimi/Dëshmi kualifikimi lëshuar nga prodhuesi i pajisjeve UPS /distributorë/përfaqësues të autorizuar nga prodhuesi ose çertifikime ekuivalente, me qëllim kryerjen e instalimit, konfigurimit dhe/ose mirëmbajtjes së sistemeve UPS.

***Shënim:** *Një punonjës mund të ketë më shumë se një çertifikim.*

Shënim: *Kriteri Nr.2.3.2 konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit të vetëdeklarimit shtojca 9. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten në rast se operatori kualifikohet i pari, por përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

Argumentimi: *Ky kriter është vendosur në bazë të nenit të 77 “Kërkesat për kualifikim”, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” të ndryshuar dhe nenit 40 “Kërkesa të veçanta për kontratat e mallrave”, pika 5/b/c, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar; Ligjit nr.15/2017 “Për arsimin dhe formimin profesional në Republikën e Shqipërisë” të ndryshuar; Vendimi 514, datë 20.09.2017 “Për miratimin e listës kombëtare të profesioneve (LKP) të rishikuar” dhe Urdhërit nr.99, datë 25.05.2021 “Për miratimin e katalogut kombëtar të kualifikimeve profesionale”. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë stafin, personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës.*

Ky kriter konsiderohet i nevojshëm për të garantuar realizimin korrekt të furnizimit dhe shërbimeve që lidhen me instalimin, konfigurimin, testimin dhe vënien në punë të pajisjeve UPS. Duke qenë se objekti përfshin edhe një UPS me fuqi 40 kVA, me furnizim trefazor, bankë baterish dhe elementë të tjerë elektrikë të sistemit, kërkohet angazhimi i një specialisti me formim teknik të përshtatshëm, i cili të sigurojë kryerjen e këtyre proceseve në përputhje me kërkesat teknike të përcaktuara.

Në lidhje me 1 (një) person të trajnuar ose certifikuar për instalimin, konfigurimin dhe/ose mirëmbajtjen e sistemeve UPS është gjykuar të kërkohet për të garantuar që instalimi, konfigurimi dhe vënia në punë e pajisjeve të realizohen nga personel që disponon njohuri specifike mbi sistemet UPS dhe mënyrën e funksionimit të tyre. Vendoja e UPS parashikon testim funksional, testim me ngarkesë, testim të baterive dhe, për UPS-in 40 kVA, testim të bypass-it dhe vënie në punë të sistemit. Për këtë arsye, disponimi i të paktën një personi të trajnuar ose certifikuar në këtë fushë krijon siguri më të lartë për realizimin korrekt të këtyre proceseve. Personi i kërkuar mund të jetë i njëjti me specialistin e kërkuar në pikën 2.3.2/a. Kërkimi i diplomave dhe certifikatave garantojnë kualifikimin e personelit të angazhuar në këtë proces. Lidhur me kërkesën që AK jo domosdoshmërisht kërkon që stafi i ofertuesit të mundshëm ekonomik të jetë i qëndrueshëm por mund të kontraktohen nga operatorët ekonomikë të interesuar për realizimin e objektit të prokurimit. Ky përcaktim në këtë mënyrë është bërë duke mbajtur parasysh parimet dhe vetë qëllimin e ligjit të prokurimit sikundër janë nxitja e pjesëmarrjes së operatorëve ekonomikë në procedurat e prokurimit publik, nxitja e konkurrencës ndërmjet operatorëve ekonomikë sigurimi i një trajtimi të barabartë dhe jodiskriminues për të gjithë operatorët ekonomikë, pjesëmarrës në procedurat e prokurimit publik; si edhe sigurimi i integritetit, besimit publik dhe transparencës në procedurat e prokurimit publik.

Operatorët ekonomikë duhet të vërtetojnë dhe ti provojnë Autoritetit Kontraktor se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën me sukses.

2.3.3 Operatori ekonomik të paraqesë **katalogë / broshurë / skedë teknike** të prodhuesit për artikujt objekt prokurimi ku të përfshihen specifikimet teknike të tyre. *Operatori ekonomik duhet të markojë në katalog / broshurë / skedë teknike (për lehtësi identifikimi) artikujt dhe specifikimet teknike sipas atyre të përcaktuara në Shtojcën 6 “Formulari i Specifikimeve Teknike”, në mënyrë që të verifikohet përputhshmëria e tyre me dokumentet e tenderit.*

Argumentimi: Ky kriter kërkohet për të garantuar që pajisjet UPS të ofruara të jenë në përputhje me specifikimet teknike dhe kërkesat funksionale të përcaktuara nga Autoriteti Kontraktor. Paraqitja e dokumentacionit teknik zyrtar të prodhuesit siguron që pajisjet e ofruara të disponojnë karakteristikat, performancën, kapacitetin dhe funksionalitetet e kërkuara, duke garantuar përshtatshmërinë e tyre me nevojat e Autoritetit Kontraktor dhe funksionimin e duhur të sistemit pas instalimit dhe vënies në punë. Dokumentacioni për autonominë dhe përputhshmërinë e baterive garanton gjithashtu që konfigurimi i ofruar të sigurojë furnizimin e kërkuar me energji dhe autonominë e përcaktuar në specifikimet teknike.

2.3.5 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë certifikatën **ISO 9001:2015 “Mbi Sistemet e Menaxhimit të Cilësisë” / ose ekuivalent** (të vlefshme në datën e zhvillimit të tenderit), në përputhje me objektin e prokurimit, të lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Argumentimi: Ky kriter është vendosur në përputhje me nenin 79 të Ligjit nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar, në të cilën gjejmë të përcaktuara se: 1. Autoriteti ose enti kontraktor për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikatat e lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë. Kjo dispozitë zbatohet edhe kur kërkesat teknike u referohen kualifikimeve të kandidatit ose të ofertuesit. Ky kriter gjen mbështetje në piken 1 të nenit 44 të VKM nr 285 datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” ku përcaktohet se: 1. Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit. Sa më sipër, ky kriter shërben për njohjen e kapacitetit të operatorëve ekonomikë ofertues dhe aftësinë e tyre teknike dhe profesionale për të furnizuar me mall cilësorë dhe që janë prodhuar / vendosur në treg sipas standardit të sipërpërmendur.

ISO 9001:2015 përcakton kërkesat për një sistem menaxherial të cilësisë dhe mund të implementohet dhe të certifikohet nga çdo shoqëri, pavarësisht dimensioneve apo fushës së aktivitetit. (e nevojshme për objektin e prokurimit, të cilin AK kërkon të kryhet me cilësi dhe në kohë). Duke parë objektin e prokurimit, autoriteti kontraktor vlerëson të nevojshme të kërkojë që operatorët ekonomikë ofertues të jenë të pajisur me certifikata të cilësisë në përputhje me objektin e prokurimit, me qëllim që furnizimet të kryhen me cilësi sipas certifikatës ISO të mësipërme.

2.3.6 Operatori ekonomik duhet të paraqesë një deklaratë për përmbushjen e afatit të garancisë për pajisjet objekt prokurimi konform përcaktimit të bërë në specifikimet teknike duke nisur nga data e vënies në punë të UPS dhe gjatë së cilës ofertuesi do të sigurojë riparimin e defekteve që vijnë për shkak të prodhimit.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 të Ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik" të ndryshuar dhe nenin 40 pika 8 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", të ndryshuar. Me anë të këtij kriteri, autoriteti kontraktor kërkon të sigurohet se, operatori ekonomik do të garantojë se artikujt e ofruar janë cilësorë dhe sipas standarteve të kërkuara në dokumentet e tenderit. Në cdo rast operatori ekonomik gjatë periudhës së garancisë duhet të mbajë përgjegjësi për mallat që ofron dhe se do t'i përgjigjet autoritetit kontraktor në rast se malli i furnizuar dëmtohet gjatë përdorimit për shkak të defekteve që vijnë si rrjedhojë e prodhimit të tyre.

2.3.6 Operatori ekonomik pjesëmarrës, duhet të paraqesë **një deklaratë**, me anë të së cilës merr përsipër të kryejë shërbimin e transportit me objekt prokurimi në adresën e përcaktuar nga autoriteti kontraktor përfitues konform specifikimeve teknike.

Argumentim: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77 pika 4 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik" të ndryshuar dhe nenin 40, pika 8, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", të ndryshuar. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët të sigurojnë autoritetin kontraktor se transporti i mallit do të realizohet në kohë dhe në vendin e caktuar nga Autoriteti Kontraktor përfitues.

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara. Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për s'kualifikim.

Kriteret për kualifikim vendosen që t'i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e gjendjes dhe kapaciteteve të operatorëve ekonomikë, të cilët, nëpërmjet dokumentacionit të paraqitur duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet ekonomike, financiare dhe organizative, makineritë, pajisjet e asete të tjera fizike, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

II. Argumentimi i specifikimeve teknike:

SPECIFIKIMET TEKNIKE

F.V UPS Trifazor 40KVA/40KW — Specifikimet Teknike

Karakteristika të përgjithshme

- Fuqi nominale: **40 kVA / 40 kW** (faktor fuqie dalje ≥ 0.99 ne ngarkese 100%)
- Teknologji: On-line me dyfishtë konversion, klasifikim **VFI** sipas EN/IEC 62040-3
- Konfigurim: 3 Faza Hyrje / 3 Faza Dalje
- Eficiencë minimale në modalitetin ECO: $\geq 98\%$

Hyrje/Dalje

- Tension nominal hyrje: 3 x 400V (3Ph+N)
- UPS-i duhet të garantojë funksionim të plotë, pa kalim në modalitetin bateri, në kushtet reale të luhatjeve të rrjetit elektrik vendas, me diapazon tensioni hyrje sa më të gjerë në

ngarkesë të pjesshme, në përputhje me nevojën për vazhdimësi të furnizimit të objektit që mbështet UPS-i.

- UPS-i duhet të mbështesë funksionim të qëndrueshëm dhe automatik (auto-sensing) rreth frekuencës nominale 50 Hz të rrjetit elektrik, me tolerancë të mjaftueshme për luhatjet e mundshme të burimeve të energjisë (rrjeti publik dhe/ose gjeneratorë rezervë).
- Tension dalje: 3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N), rregullueshëm
- Saktësia e tensionit të daljes: $\pm 1\%$
- Forma e valës në modalitet bateri: sinusoidale e pastër (Pure Sine-Wave)
- **Deformimi i harmonikes ne dalje: $\leq 2\%$ ngarkese lineare**

Kontroll dhe monitorim

- UPS-i duhet të pajiset me panel kontrolli që mundëson monitorim dhe konfigurim të plotë lokal të parametrave të sistemit (gjendja e ngarkesës, alarmet, cilësimet operacionale), pavarësisht madhësisë apo teknologjisë specifike të ekranit (touch-screen, LCD me butona fizikë, ose ndërfaqe ekuivalente).
- Portat e komunikimit: minimalisht RS232, USB, **SNMP** (kartë e integrueshme), dhe kontakt **EPO** (Emergency Power Off)
- Aftësi funksionimi paralel: deri në minimalisht **3 njësi** për redundancë N+1

Baterira dhe zgjerueshmëri

- UPS-i duhet të mbështesë kabinete shtesë baterish të jashtme, secili me kapacitet minimal **80 bateri 12V** tip VRLA/AGM
- Autonomia kerkuar: jo me pak se 27min ne 80% ngarkese
- Mbrojtje e kabinetit të baterive me siguresë fuzibile minimale 100A
- Jetëgjatësi e projektuar e baterive (float life): minimalisht **8 vite**

Zhurma dhe ambjenti

- Nivel zhurme maksimal: ≤ 70 dB në 1m largesi
- Ambjenti punes: 0-40 °C
- **Niveli i lageshtires: $< 95\%$**
- Garanci minimale: **24 muaj** për UPS-in, minimalisht 12 muaj për bateritë
- Certifikim: CE
- ROHS: SSH EN IEC 63000:2018 ose ekuivalente, SSH EN IEC 62040-1 dhe SSH EN IEC 62040-3 ose ekuivalente

Garancia e pajisjeve dhe shërbimit : 24 muaj nga vënia në punë e UPS.

Operatori Ekonomik duhet të ofrojë:

- shërbim teknik gjatë periudhës së garancisë
- kohë reagimi për defekte 24–48 orë
- pajisjet duhet të jenë të reja dhe origjinale dhe te pa perdorura me pare

Përgjegjës për hartimin e specifikimeve teknike është grupi i punës i ngritur pranë Autoritetit Kontraktor përfitues Qendra Kombëtare e Urgjencës Mjekësore për objektin që prokurohet, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP i ndryshuar, si dhe nenit 40, pika 1, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”,

Formulimi i specifikimeve teknike eliminon kufizimin ndaj platformave/prodhuesve të tjerë që ofrojnë diapazon të ndryshëm tensioni por që garantojnë të njëjtin funksion mbrojtës vazhdimësinë e furnizimit pa aktivizim të baterisë. Sistemi elektrik vendas funksionon në 50HZ nominale. Formulimi funksional ruan domosdoshmërinë (stabilitet ndaj luhatjeve të frekuencës) pa favorizuar një model të vetëm. Objektivi funksional i AK është aftësia për monitorim /konfigurim lokal jo teknologjia apo dimensionin e ekranit. Specifikimet teknike lejojnë zgjidhje ekuivalente nga prodhues të ndryshëm pa cënuar funksionalitetin e kërkuar. Në lidhje me kabinetin e baterive specifikimet teknike të vendosura kërkojnë për arsyet si më poshtë vijon:

- Kërkesa funksionale reale e AK është autonomia minimale 27 minuta @80% ngarkesë-ky ,betet kriteri parësor sikundër është përcaktuar në specifikim.
- Konfigurimi minimalisht 80 bateri 12V tip VRLA/AGM në kabinet të jashtëm nuk është zgjedhur arbitrarisht por korrespondon me arkitekturën standarte të kabineteve të baterive për UPS trifazorë 40KVA të disponueshme në tre (p.sh kabinete tip “battery pack” me kapacitet deri në 80 bateri 12 V siguresë fuzibile 100A të përputhshme me UPS 20-40 kVAonline
- Siguresa fuzibile minimale 100A e kërkuar në specifikim përputhet drejtpërdrejt me breaker-in standart 100A të këtij tipi kabinetesh duke konfirmuar që parametrat janë të bazuar në realitetin teknik të tregut dhe jo në datasheet të vetëm të izoluar.

Arkitektura e kabinetit të baterive (numri i baterive, tensioni, tipi, siguresa) është drejtpërdrejt e lidhur me arritjen e autonomisë minimale të kërkuar (27 min@80%) e cila është vetë objekti funksional i kontratës në këtë aspekt. Ulja ose heqja e këtij parametri do të rrezikonte pranimin e ofertave që teknikisht nuk arrijnë autonominë e kërkuar duke cënuar interesin e AK .

Shënim: Për çdo certifikatë, standart, markë, emër i veçantë, patentë, vizatim ose tip, origjinë specifike, prodhues ose sipërmarrës të përmendur më lart, pranohet edhe ekuivalenti i tyre.

Për të krijuar dosjen e tenderit në sistemin e prokurimit elektronik të APP dhe për të ngarkuar të gjithë dokumentacionin e procedurës së prokurimit Njësia e Prokurimit autorizoi personin përgjegjës për prokurim.

NJËSIA E PROKURIMIT