

PROCESVERBAL – TIPI I KONTRATËS - SHËRBIME

PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

OBJEKTI I PROCEDURËS: “IMPLEMENTIMI I INTELIGJENCËS ARTIFICIALE PËR MENAXHIMIN E OPERIMIT TË DIGAVE, PARASHIKIMIT TË PRURJEVE DHE MENAXHIMIT TË SHKARKIMEVE”

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): SHËRBIME TË NDRYSHME - 98300000-6.

VLERA E FONDIT LIMIT: 250,000,000 (Dyqind e pesëdhjetëmilion) Lekë pa TVSH ose 2,147,397 (Dymilion e njëqind e dyzet e shtatë mijë e treqind e nëntëdhjetë e shtatë) Euro pa TVSH *Kursi zyrtar i këmbimit sipas Bankës së Shqipërisë në datën 27/01/2023 është 116.42 Lekë/Euro.*

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, autoriteti/enti kontraktor Korporata Elektroenergjitike Shqiptare sh.a, ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:

a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 9*

b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;*

Argumentimi: *Kriteret e mësipërme janë vendosur në përputhje me Nenin 82 “Formulari përmbledhës i vetë deklarimit” dhe Neni 83 “Sigurimi i ofertës” të Ligjit Nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në mbështetje të nenit 30, pika 1, të VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik, i ndryshuar. Në Nenin 83 të Ligjit Nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik” citohet: “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 provë paraprake në vend të disa vërtetimeve të lëshuara nga autoritetet publike ose palë të treta, formularin përmbledhës*

të vetë deklaratimet, sipas parashikimeve të këtij ligji. Përmbajtja e këtij formulari përcaktohet në rregullat e prokurimit publik”.

2. Ofertuesi duhet të paraqesë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë: Sa më sipër.

2.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore të 3 (tre) viteve të fundit financiare ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se vlera e fondit limit.

Kërkesa e mësipërme konsiderohet e përmbushur nëse operatorët ekonomike arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3 e LPP, si dhe nenin 43 pika 2, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në dispozitat e legjislacionit Nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave Nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar. VKM-së nr. 922 datë 29.12.2014 "Për deklarinimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formës elektronike".

2.3 Kapaciteti teknik:

2.3.1 Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për shërbimet e mëparshme të ngjashme, të kryera gjatë tre viteve të fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, në një vlerë jo më të vogël se 40% e vlerës së fondit limit.

Për të vërtetuar përvojën e mëparshme të ngjashme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmitë e mëposhtme:

- a) për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin publik, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës, ose/dhe faturave tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe shërbimet e realizuara.
- b) për përvojën e mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe shërbimet e realizuara.

Argumentimi: Kriteri i mësipërm është përcaktuar bazuar në nenin 77 të ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 41, pika 3, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i 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 40 % e vlerës limit të kontratës që prokurohet, që është brenda vlerës kufi të përcaktuar në nenin e sipërcituar.

2.3.2 Operatori ekonomik duhet të jetë i pajisur dhe të paraqesë Çertifikatat ose ekuivalentet e tyre, në përputhje me objektin e prokurimit, 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, si më poshtë:

- a) ISO 9001:2015 “Sistemi i menaxhimit të cilësisë”
- b) ISO 27001:2013 “Sistemi i menaxhimit të sigurisë informatike”.
- c) ISO 20000-1:2018 “Sistemi i Menaxhimit të shërbimit”.
- d) ISO 22301: 2012 “Sistemi i krijimit dhe mirëmbajtjes së vazhdueshme të sistemeve të menaxhimit”.

Argumentimi: Kërkesa në lidhje me këto certifikata është në përputhje me nenin 44 të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, i ndryshuar dhe nenin 79 të ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”.

-ISO 9001:2015 “Sistemi i menaxhimit të cilësisë”

Argumentimi: Me qëllim që gjatë zbatimit të këtij projekti të arrihet një sistem më i mirë menaxhimi, planifikim më i mirë i aktiviteteve, zgjidhje më e shpejtë e problemeve dhe rritje e produktivitetit, duhet që operatori ekonomik fitues të zbatojë standartin ISO 9001: 2015. Ky standard bazohet në një numër parimesh të menaxhimit të cilësisë duke përfshirë një fokus të fortë të përfituesit të shërbimit, motivimin dhe implikimin e menaxhimit të lartë, qasjen e procesit dhe përmirësimin e vazhdueshëm. Përdorimi i këtij standardi ndihmon që përfituesi i projektit të marrë produkte dhe shërbime të qëndrueshme, të kualitetit të mirë, gjë që sjell përfitime të tij.

-ISO 27001:2013 “Sistemi i menaxhimit të sigurisë informatike”.

Argumentimi: Kërkesat e përcaktuara në këtë ISO janë të domosdoshme për të garantuar sigurinë e procesit të implementimit dhe konfigurimit të sistemit. Ky standard është i nevojshëm për krijimin, zbatimin, mirëmbajtjen dhe përmirësimin e vazhdueshëm të një sistemi të menaxhimit të sigurisë së informacionit. Ky standard përfshinë kërkesat për vlerësimin dhe trajtimin e rreziqeve të sigurisë së informacionit të përshtatura për nevojat e organizatës, me qëllim që informacioni të mbetet i sigurtë dhe të mos çënohet siguria e sistemeve të saj nga sulmet kibernetike. Operatori ekonomik fitues duhet të garantojë siguri gjatë procesit të punës, duke marrë masat e duhura të sigurisë së sistemit.

-ISO 20000-1:2018 “Sistemi i Menaxhimit të shërbimit”.

Argumentimi: Duke qenë së projekti përfshin ofrimin e një zgjidhjeje të gjithanshme dhe të shtrirë për mbledhjen e të dhënave e kombinuar me softuer të specializuar për parashikimin e flukseve hyrëse, parashikimin e konsumit të energjisë, planifikimin e prodhimit, tregtimin e energjisë dhe modelimin e tregut dhe duke marre parasysh kompleksitetin e shërbimeve që do të implementohen, është kërkuar që operatori ekonomik të jetë i certifikuar me ISO / IEC 20000-1: 2018 i cili është një standard i sistemit të menaxhimit të shërbimit. Në këtë mënyrë operatori ekonomik fitues do të specifikojë kërkesat për ofruesin e shërbimit për të planifikuar, krijuar, zbatuar, operuar, monitoruar, rishikuar dhe mirëmbajtur sistemin. Kërkesat përfshijnë planifikimin, projektimin, tranzicionin, shpërndarjen dhe përmirësimin e shërbimeve të cilat përmbushin specifikimet teknike dhe japin vlerë për konsumatorët, përdoruesit dhe organizatën që ofron shërbime. Ky standard u jep kompanive mundësinë të demonstrojnë aftësitë profesionale të tyre në zbatimin e projekteve të teknologjisë së informacionit.

-ISO 22301: 2012 "Sistemi i krijimit dhe mirëmbajtjes së vazhdueshme të sistemeve të menaxhimit".

Argumentimi: Ky standard është i nevojshëm pasi specifikon kërkesat për të planifikuar, implementuar, zbatuar, operuar, monitoruar, rishikuar, mirëmbajtur dhe përmirësuar vazhdimisht një sistem menaxhimi të dokumentuar për të mbrojtur, për të zvogëluar gjasat e ndodhjes, për t'u përgatitur, për t'iu përgjigjur dhe për të rikuperuar nga incidentet përçarëse kur ato linden. Zbatimi i këtij standardi është jetik për realizimin e punës.

2.3.4 Operatori Ekonomik duhet të ketë të punësuar të paktën 4 punonjës të diplomuar në një nga degët (Informatikë/Teknologji-Informacioni/Elektronike) të certifikuar sipas kërkesave të mëposhtme:

- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar me një certifikatë ndërkombëtare, si menaxher projekti, në fushën e menaxhimit të projekteve (PMP / PRINCE 2, etj) ;
- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar për "ITIL Foundation - FONDACIONI ITIL" ose ekuivalente.
- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar në fushën e sigurisë së sistemeve të informacionit.
- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar për databazat në nivelin expert.
- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar si administrator Databaze.
- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar për "Software Business Analyst".

Në lidhje me kërkesën e mësipërme, gjatë ofertimit ofertuesi duhet të plotësojë në mënyrë të detajuar formularin përmbledhës të vetë deklarimit dhe më pas, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ofertuesi i kualifikuar i pari të paraqesë pranë Autoritetit Kontraktor, dokumentacionin i cili duhet të përputhet me atë të shprehur në formularin përmbledhës të vetë deklarimit si:

✚ Kontratë pune të vlefshme;

✚ Çertifikatat e mësipërme të vlefshme, të lëshuara nga ent certifikues i akredituar, ose transkriptet përkatëse;

Sqarim: *Pranohen rastet kur një punonjës disponon më shumë se një certifikatë, por në mënyrë të kombinuar stafi duhet të plotësojë minimumin e certifikatave/dëshmime të kërkuar.*

Argumentimi: *Kërkesat për punonjësit, janë kërkuar në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 40 të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, i ndryshuar, ku me anë të këtij kriteri vërtetohet që operatorët ekonomikë dëshmojnë se kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të objektit të prokurimit. KESH sh.a, duhet të ketë besueshmërinë dhe të kerkojë garanci për realizimin me sukses të kontratës objekt prokurimi, duke përfshirë kërkesat për një staf të kualifikuar.*

Në lidhje me diplomimin e punonjësve, argumentojmë se diplomimi në degët Informatike ose Teknologji-Informacioni ose Elektronike, është kërkuar në përputhje me objektin e prokurimit dhe termat e referencës pasi ky objekt prokurimi përfshinë implementimin, adaptimin, testimin, shpërndarjen dhe instalimin e të gjitha informacioneve teknike të sistemit si dhe duhet të ofrojë trajnim për përdoruesit.

- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar me një certifikatë ndërkombëtare, si menaxher projekti, në fushën e menaxhimit të projekteve (PMP / PRINCE 2, etj) ;

Argumentimi: *Ky punonjës është i domosdoshëm për shkak të ngritjes së planit të implementimit të projektit. Menaxheri i projektit në bashkëpunim me punonjësit e tjerë do të jetë përgjegjës për implementimin, adaptimin, testimin, shpërndarjen dhe instalimin e të gjitha informacioneve teknike të sistemit si dhe duhet të ofrojë trajnim për përdoruesit.*

- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar për "ITIL Foundation- FONDACIONI ITIL" ose ekuivalente.

Argumentimi: *Duke qenë së projekti që do të implementohet konsiston në përshtatje të proceseve dhe shërbimeve aktuale sipas legjislacionit në fuqi, dhe shtimin e proceseve dhe shërbimeve të reja, është e domosdoshme që operatori ekonomik fitues të ketë punonjës të certifikuar në menaxhimin e shërbimeve informatike. Punonjësi i certifikuar sipas standarteve ndërkombëtare do të ndihmojë gjatë fazës së realizimit të këtij projekti, duke përmbushur nevojat e përfituesit përmes dizenjimit dhe implementimit të shërbimeve të reja dhe monitorimit e përmirësimit të shërbimeve ekzistuese.*

- Të paktën 1 (një) punonjës të certifikuar në fushën e sigurisë së sistemeve të informacionit.

Argumentimi: *Ky punonjës është i domosdoshëm në mbarëvajtjen e shërbimit dhe mirëmbajtjes së sistemit për shkak të rëndësisë dhe konfidencialitetit pasi vend instalimi i sistemit duhet të jetë në një infrastrukturë fizike me gatishmëri të lartë dhe standarde të sigurisë kibernetike. Arkitektura duhet të jetë në gjendje të mbrojë sistemin nga sulmet nga jashtë si dhe sulmet DDoS, dhe të përshtatet me standardet dhe të dhënat e sigurisë kibernetike.*

- Të paktën 1 (një) punonjës të çertifikuar për databazat në nivelin expert.

Argumentimi: Ky punonjës do të kryejë shërbimet e databazës në përputhje me kërkesat teknike të përcaktuara në Specifikimet Teknike, e cila kërkon njohuri specifike teknike pasi duhet të sigurohet që databaza të jetë kompatibël me teknologjinë që do të përdoret për sistemin e backend.

- Të paktën 1 (një) punonjës të çertifikuar si administrator Databaze.

Argumentimi: Të gjitha të dhënat e sistemit, përfshirë edhe ato të konfigurimit si dhe të përdoruesve të sistemit duhet të ruhen në një databazë e cila plotëson kërkesat në lidhje me integritetin e të dhënave dhe sigurinë. Për këtë arsye, nevojitet specialist i çertifikuar për databaza, për një administrim sa më eficient dhe të sigurtë.

- Të paktën 1 (një) punonjës të çertifikuar për "Software Business Analyst".

Argumentimi: Gjatë fazës së analizimit për implementimin e projektit, operatori ekonomik fitues në bashkëpunim me përfituesit e shërbimit, duhet të kryejnë një analizë të hollësishme të bazës ligjore, proceseve dhe shërbimeve aktuale, mënyrës së punës dhe rrjedhës së saj. Gjithashtu, përveç ndërveprimeve aktuale dhe atyre të parashikuara në specifikimet teknike, do të rishikohen edhe optimizime të tjera që mund të dalin si kërkesa të reja gjatë procesit. Për këtë arsye duhet të paktën një person i trajnuar dhe çertifikuar për përmirësimin e proceseve dhe shërbimeve dhe optimizimet e mundshme në sistem, përmes analizës së të dhënave.

Shënim: Në plotësimin e “Formularit përmbledhës të vetëdeklarimit”, Pjesa III: Kriteret e Përzgjedhjes/Kualifikimit, në pikën B “Për disponimin e punonjësve të nevojshëm për realizimin e punimeve objekt kontrate”, OE ofertues duhet të shënojë në mënyrë të saktë, si prove paraprake: degën e studimeve të punonjësit, si dhe profilin përkatës të diplomës (nëse ka), si dhe emërtimet e çertifikimeve përkatëse. Këto deklarime do të shqyrtohen kur OE ofertues do të paraqesë dokumentet origjinale ose kopje të noterizuara për punonjësit, pas shpalljes fitues së ofertës. Keqinformimi dhe deklarimi i rremë me qëllim kualifikimin e ofertës, në mënyrë të padrejtë, sanksionohet nga pika 1/a, të nenit 78 “Përfashtimi për një periudhë të caktuar nga Agjencia e Prokurimit Publik”, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”.

2.3.4 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë autorizim nga një prodhues ose një distributor i autorizuar nga prodhuesi për zgjidhjen software-ike për menaxhimin e kaskadës së lumit Drin planifikimin e prodhimit dhe modelimin e tregut.

Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, e-mail, website kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij. Në rast se do të paraqitet autorizim nga distributori i autorizuar nga prodhuesi duhet të vërtetohet lidhja midis distributorit të autorizuar dhe prodhuesit.

2.3.5 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë autorizim nga një prodhues ose një distributor i autorizuar nga prodhuesi për ndërveprimin e të dhënave me sistemin e parashikimit meteorologjik dhe platformën e menaxhimit të shitblerjes së energjisë.

Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, e-mail, website kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij. Në rast se do të paraqitet autorizim nga distributori i autorizuar nga prodhuesi duhet të vërtetohet lidhja midis distributorit të autorizuar dhe prodhuesit.

Argumentimi: *Për sa i përket kriterëve 2.3.4 dhe 2.3.5, kërkesat garantojnë Ak-në se ofertuesi është i autorizuar për ofrimin tek AK të shërbimeve të kërkuara në cilësinë dhe standartet e kërkuara në specifikimet teknike. Këto kërkesa i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e mundësisë së OE-se për përmbushjen me sukses të kontratës. Kriteret e mësipërme janë vendosur në përputhje me nenin 77, pika 4, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 41, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.*

Shënim: Në respekt të nenit 36, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, në të gjithë rastet në kur dokumentet e tenderit përmendet “markë” përfshihet termi “ose ekuivalenti i tij/saj”.

Të gjithë dokumentat duhet të jenë origjinalë ose kopje të noterizuara të tyre. Rastet e mosdorëzimit të një dokumenti, ose të dokumentave të rreme e të pasakta, konsiderohen si kushte për skualifikim.

Në rast të ofertave nga ofertues të huaj, dokumentat e ofertës duhet të jenë ekuivalente me dokumentat e kërkuara sipas parashikimeve ligjore të fushës.

II. Argumentimi i specifikimeve teknike:

Specifikimet teknike janë hartuar duke marrë në konsideratë nevojat e Autoritetit Kontraktor, sipas parashikimeve të nenit 36 të Ligjit Nr. 162, date 23.12.2020 “Për prokurimin publik”.

- *Specifikimet teknike përshkruajnë proceset specifike të sistemit, në të cilat përfshihet implementimi, adaptimi, testimi, shpërndarja dhe instalimi i të gjithë informacioneve teknike të sistemit , trajnim për përdoruesit si dhe mirëmbajtja.*
- *Specifikimet teknike janë hartuar bazuar në qëllimin e këtij projekti i cili është ofrimi i një zgjidhjeje të gjithanshme dhe të shtrirë për mbledhjen e të dhënave e kombinuar me softuer të specializuar për parashikimin e flukseve hyrëse, parashikimin e konsumit të energjisë, planifikimin e prodhimit, tregtimin e energjisë dhe modelimin e tregut duke ndihmuar KESH-in të optimizojë menaxhimin e burimeve të tij dhe të rrisë konkurrencën e tij.*
- *Specifikimet teknike janë ndërtuar mbi bazën e informacioneve të përmbledhura nga nevojat dhe rrjedha e punës e shprehur nga Departamentet e përfshira në proceset e shit-blerjes së energjisë, si dhe nga stafi inxhinierik specialistë informaticien të KESH. Jane perdorur parimet bazë të inteligjences artificiale per konceptimin e kerkesave funksionale per sistemin si dhe është kërkuar zbatimi me përpikmëri i nderveprimt te ketij sistemi me sistemet ekzistuese.*

- *Një nga misionet e KESH sh.a është furnizimi i shërbimeve të sistemit për rrjetin shqiptar, si mbulimi i humbjeve nga rrjeti i transmetimit apo balancimi i energjisë. Me rritjen e risurseve të burimeve të rinovueshme, prodhimi, planifikimi dhe tregtimi i energjisë elektrike bëhen më sfidues dhe të paqëndrueshëm. Në mënyrë të ngjashme, parashikimi i saktë i prurjeve është i rëndësishëm për t'u siguruar që burimet e disponueshme ujore dhe njësitë gjeneruese të përdoren në mënyrë optimale. Gjithashtu monitorimi dhe garantimi i jetëgjatësisë dhe sigurisë së veprave nëpërmjet administrimit të kujdesshëm dhe efektiv të tyre, mirëmbajtjes dhe modernizimit të sistemeve të monitorimit është një sfidë që KESH sh.a. ka ndërmarrë veçanërisht vitet e fundit.*

Njësia e Prokurimit