# Asistencë Teknike për Mbështetjen e Zbatimit të Reformave të Menaxhimit të Financave Publike në Kosovë

**MODULI I TRAJNIMIT**

**Prokurim i qëndrueshëm**

**Zhvillimet rishtas në BE**

**&**

**Kriteret e GJPP për TIK**

**Materialet plotësuese të trajnimit**

Përgatiti: Maja Kušt, eksperte e lartë jo kyç

Shtator, 2024

## Shënimi njoftues

Ky punim është krijuar si një plotësim i modulit ekzistues të trajnimit për prokurimin e qëndrueshëm.

Pjesa e parë e këtij punimi ofron informacion bazë mbi zhvillimet e fundit në legjislacionin e BE-së në përputhje me Marrëveshjen e Gjelbër Evropiane. Meqenëse disa pjesë të legjislacionit sektorial i referohen prokurimit publik dhe vendosin detyrime për Shtetet Anëtare dhe/ose autoritetet kontraktuese është thelbësore që këto zhvillime të monitorohen nga afër nga këndvështrimi i sistemit kombëtar të prokurimit.

Informimi i zyrtarëve të prokurimit për këto zhvillime është i rëndësishëm për të:

* Rritur vetëdijsimin për mekanizmat e rinj që do të futen në sistemin kombëtar në të ardhmen.
* Inkurajuar miratimin të hershëm të disa prej kërkesave të reja të BE-së brenda procedurave të autoriteteve kontraktuese, madje edhe përpara transpozimit të tyre zyrtar në legjislacionin kombëtar.

Pjesa e dytë e këtij punimi ofron shembuj të disa kritereve të BE-së për prokurimin publik të gjelbër (PPGJ) për kompjuterë, monitorë si dhe tableta dhe telefona të mençur. Këta shembuj shoqërohen me pika diskutimi për të udhëhequr sesionet e trajnimit. Ato janë krijuar për të ndihmuar zyrtarët e prokurimit të kuptojnë më mirë kriteret e PPGJ-së dhe zbatimin e tyre praktik.

## Marrëveshja e Gjelbër Evropiane

Në nivel të BE-së, koncepti bazë i prokurimit publik të gjelbër (PPGJ) është ndërtuar duke i pasur kriteret mjedisore të qarta, të verifikueshme, të justifikueshme dhe ambicioze për produktet dhe shërbimet, bazuar në një qasje të ciklit jetësor dhe evidencës së bazuar shkencore.

PPGJ është një instrument vullnetar, që iu mundëson Shteteve Anëtare të përcaktojnë shkallën në të cilën zbatohen politikat ose kriteret.

Komisioni Evropian (KE) ka zhvilluar kritere vullnetare të PPGJ-ve për disa grupe produktesh, të cilat janë përditësuar në përputhje me zhvillimet teknologjike.

Në vitin 2019, BE-ja lansoi [Marrëveshjen e Gjelbër Evropiane](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en) , një paketë e iniciativave politike që synojnë vendosjen e BE-së në rrugën drejt një tranzicioni të gjelbër, me qëllimin përfundimtar të arritjes së neutralitetit klimatik deri në vitin 2050.

Si një nga blloqet kryesore ndërtuese të Marrëveshjes së Gjelbër Evropiane, KE miratoi në mars të viti 2020 planin e ri të [veprimit të ekonomisë ciklike](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1583933814386&uri=COM:2020:98:FIN). Nën masën "Fuqizimi i konsumatorëve dhe blerësve publikë" brenda Kornizës së politikave të qëndrueshme të produkteve, veprimet e planifikuara lidhur me PPGJ janë elaboruar.

Është thënë se KE do të propozojë kritere dhe objektiva minimale të detyrueshme të PPGJ në legjislacionin sektorial dhe do të fus raportimin e detyrueshëm për të monitoruar ngritjen e Prokurimit Publik të Gjelbër pa krijuar barra administrative të pajustifikuara për blerësit publikë.

Rrjedhimisht, KE-ja po punon në mënyrë aktive në propozimin e këtyre kritereve dhe objektivave minimale të detyrueshme të PPGJ, si dhe futjen e raportimit të detyrueshëm për të përcjellë miratimin e tyre.

Në kontekstin e procesit të integrimit të Kosovës në BE, veçanërisht në fushën e prokurimit publik, institucionet kombëtare dhe autoritetet kontraktuese duhet të monitorojnë nga afër këto zhvillime për t'i inkorporuar ato në praktikat kombëtare.

### Zhvillimet Legjislative në BE

Në përputhje me Marrëveshjen e Gjelbër Evropiane dhe Planin e Veprimit të Ekonomisë Rrethore, ka zhvillime të rëndësishme legjislative në nivel të BE-së. Shumë prej tyre prezantojnë:

* Detyrimet në lidhje direket me prokurimin publik, ose
* Detyrime të një rëndësie të madhe për autoritetet kontraktuese, të tilla si kërkesat sipas Direktivës së përditësuar të Performancës Energjetike të Ndërtesave.

Aktet ligjore të miratuara deri më tani përfshijnë:

*Rregullorja e re e baterive*

* **Rregullorja (BE) 2023/1542** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 12 korrik 2023 në lidhje me bateritë dhe mbetjet e baterive, duke ndryshuar Direktivën 2008/98/EC dhe Rregulloren (BE) 2019/1020 dhe duke shfuqizuar Direktivën 2006/66/EC (Tekst me rëndësinë e ZEE)

Kjo rregullore përcakton kërkesat për prokurimin publik të gjelbër të baterive ose produkteve që përmbajnë bateri. Është planifikuar miratimi i akteve të deleguara që vendosin kritere për dhënien e procedurave të prokurimit për bateritë ose produktet që përmbajnë bateri.

Direktiva e rishikuar për automjetet e pastra

* **Direktiva (BE) 2019/1161** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 20 qershor 2019 që ndryshon Direktivën 2009/33/KE për promovimin e mjeteve të transportit rrugor të pastër dhe me efikasitet energjetik (Tekst me rëndësi për ZEE).

Direktiva e rishikuar për automjetet e pastra përcakton "automjetet e pastra" dhe vendos objektivat kombëtare për prokurimin e tyre publik. Ai zbatohet për forma të ndryshme të prokurimit publik, duke përfshirë blerjen, qiranë, qiranë dhe kontratat e shërbimeve përkatëse.

Ligji i Industrisë me emetim zero

* **Rregullorja (BE) 2024/1735** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 13 qershor 2024 për krijimin e një kuadri masash për forcimin e ekosistemit të prodhimit të teknologjisë me emetim zero të Evropës dhe ndryshimin e Rregullores (BE) 2018/1724 (Tekst me rëndësi për EEA)

Ligji i industrisë me emetim zero mbulon produktet finale, komponentët dhe makineritë e nevojshme për prodhimin e teknologjive me emetim zero. Ligji e rrit kërkesën për energji të ripërtritshme duke zbatuar kritere të detyrueshme pa çmim në procedurat e prokurimit për teknologjitë e pastra dhe ankandet e energjisë së ripërtritshme. Autoritetet publike duhet të marrin parasysh kritere të tilla si qëndrueshmëria, përshtatshmëria (rezilienca), siguria kibernetike dhe faktorë të tjerë cilësorë.

Direktiva e rishikuar për efikasitetin e energjisë

* **Direktiva (BE) 2023/1791** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 13 shtator 2023 për efiçencën e energjisë dhe ndryshimin e Rregullores (BE) 2023/955 (riformuluar) (Tekst me rëndësi për ZEE)

Direktiva e Efiçencës së Energjisë (DEE) paraqet masat ligjërisht të detyrueshme për të rritur përpjekjet e Shteteve Anëtare për të përdorur energjinë në mënyrë më efikase në të gjitha fazat e zinxhirit të energjisë, nga transformimi dhe shpërndarja e energjisë deri te konsumi përfundimtar. Roli kryesor i sektorit publik njihet në dispozitat e DEE për prokurimin publik, duke kërkuar që qeveria qendrore, në kushte të caktuara, të blejë produktet, shërbimet dhe ndërtesat me efikasitet më të lartë energjetik.

Komisioni Evropian ka publikuar një dokument udhëzues për interpretimin e neneve 5, 6 dhe 7 të Direktivës:

* **Rekomandimi i Komisionit (BE) 2024/1716** që përcakton udhëzimet për interpretimin e neneve 5, 6 dhe 7 të Direktivës (BE) 2023/1791 në lidhje me konsumin e energjisë në sektorin publik, rinovimin e ndërtesave publike dhe prokurimin publik.

Direktiva për Performancën Energjetike të Ndërtesave

* **Direktiva (BE) 2024/1275** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 24 Prill 2024 për performancën energjetike të ndërtesave (riformuluar) (Tekst me rëndësi për ZEE)

Megjithëse kjo direktivë nuk lidhet drejtpërdrejt me prokurimin, ajo vendos kërkesa ambicioze për efiçencën e energjisë dhe zgjuarsinë në ndërtesa, duke e bërë atë shumë të rëndësishme për autoritetet kontraktuese të përfshira në blerjen e punimeve dhe shërbimeve të projektimit dhe ndërtimit për ndërtesat.

Direktiva e rishikuar për energjinë e ripërtritshme

* **Direktiva (BE) 2023/2413** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 18 tetor 2023 që ndryshon Direktivën (BE) 2018/2001, Rregulloren (BE) 2018/1999 dhe Direktivën 98/70/KE në lidhje me promovimin e energjisë nga burimet e ripërtritshme burimet, dhe shfuqizimi i Direktivës së Këshillit (BE) 2015/652

Kjo direktivë iu jep mandatin që Shtetet Anëtare të përcaktojnë qartë çdo specifikim teknik që duhet të plotësojnë pajisjet dhe sistemet e energjisë së ripërtritshme për të qenë të pranueshëm për prokurimin publik.

Ekodizajni për Rregulloren e Produkteve të Qëndrueshme

* **Rregullorja (BE) 2024/1781** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 13 qershor 2024 që krijon një kornizë për vendosjen e kërkesave të ekodizajnit për produkte të qëndrueshme, duke ndryshuar Direktivën (BE) 2020/1828 dhe Rregulloren (BE) 2023/1542 dhe duke shfuqizuar Direktivën 2009/125/EC (Tekst me rëndësi për ZEE)

Rregullorja përcakton një kornizë për përcaktimin e kërkesave të projektimit ekologjik për grupe të veçanta produktesh. Ai lejon Komisionin Evropian të vendosë kushtet e performancës dhe informacionit (kërkesat e projektimit ekologjik) për pothuajse të gjitha kategoritë e mallrave fizike, me përjashtime të caktuara. Komisioni mund të miratojë akte zbatuese që përcaktojnë kërkesat minimale të detyrueshme të PPGJ për blerësit publikë për produktet që ai rregullon. Si legjislacion kornizë, rregullat konkrete të produktit dhe kërkesat e PPGJ-ve do të futen në mënyrë progresive, ose në bazë të produktit për produkt ose horizontalisht, për grupet e produkteve me karakteristika të ngjashme. Këto kërkesa për PPGJ mund të marrin formën e specifikimeve teknike, kritereve të dhënies së kontratës, kushteve të performancës së kontratës ose objektivave.

Rregullore për produktet pa shpyllëzim

* **Rregullorja (BE) 2023/1115** e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e datës 31 maj 2023 për vënien në dispozicion në tregun e Unionit dhe eksportin nga Unioni i disa mallrave dhe produkteve që lidhen me shpyllëzimin dhe degradimin e pyjeve dhe shfuqizimin e Rregullores (BE) nr. 995/2010 (Tekst me rëndësi për ZEE)

Sipas Rregullores, mallrat dhe produktet përkatëse mund të vendosen ose të eksportohen nga tregu i BE-së vetëm nëse ato janë pa shpyllëzim dhe prodhohen ligjërisht. Ndëshkimet për mospërputhje, që do të përcaktohen nga ligji kombëtar, përfshijnë përjashtimin e përkohshëm nga proceset e prokurimit publik.

## Kriteret e Prokurimit Publik të Gjelbër

PPGJ është një instrument vullnetar dhe Shtetet Anëtare e kanë diskrecionin të mos aplikojnë PPGJ ose të përcaktojnë vetë shkallën në të cilën do të zbatohen politikat ose kriteret.

Komisioni Evropian ka zhvilluar [kritere vullnetare PPGJ](https://green-business.ec.europa.eu/green-public-procurement/gpp-criteria-and-requirements_en) për disa grupe produktesh.

Lista aktuale e grupit mbulon:

* Kompjuterë, monitorë, tableta dhe telefona inteligjentë
* Qendrat e të dhënave, dhomat e serverëve dhe shërbimet *cloud*
* Energjia elektrike
* Shërbime të furnizimit me ushqim “katering” dhe makina shitëse
* Orendi
* Pajisjet e imazhit, materialet shpenzuese dhe shërbimet e printimit
* Shërbimet e pastrimit të ambienteve të brendshme
* Projektimi, ndërtimi dhe menaxhimi i ndërtesave të zyrave
* Ngjyra, llaqe dhe shenja rrugore
* Mirëmbajtja e hapësirës publike
* Projektimi, ndërtimi dhe mirëmbajtja e rrugëve
* Ndriçimi rrugor dhe sinjalistika e trafikut
* Transporti rrugor
* Produkte dhe shërbime tekstile.

Këto kritere janë përditësuar në përputhje me zhvillimet teknologjike dhe janë shtuar grupe të reja.

Autoritetet kontraktuese mund të përfshijnë kriteret e PPGJ në një procedurë prokurimi publik për mallra, shërbime ose punë në mënyrë që të reduktojnë ndikimin mjedisor të një blerjeje.

## Kriteret e PPGJ për kompjuterët, monitorët, tabletat dhe telefonat e mençur

Shembuj të kritereve të PPGJ për kompjuterët, monitorët, tabletat dhe telefonat e mençur të paraqitur më poshtë janë nxjerrë nga:

* [https://green-business.ec.europa.eu/green-public-procurement/PPGJ-criteria-and-requirements\_en](https://green-business.ec.europa.eu/green-public-procurement/gpp-criteria-and-requirements_en)

Grupi i produkteve përfshin:

* Pajisjet e stacionuara
	+ - Kompjuterë të stacionuar
		- Kompjuterë desktop
		- Kompjuterë desktop të integruar
		- Kompjuterë desktop me serverë
		- Stacione pune në desktop (ose stacione pune)
	+ Ekranet e kompjuterit (Monitorët)
* Pajisje portative
	+ Kompjuterë portativë
		- Kompjuterë laptop
		- Laptop dy-në-një
		- Kompjuterë mobil
		- Stacione pune mobile
	+ Tableta
	+ Telefonat e mençur.

### Furnizimi me pajisje TIK

#### Specifikimet teknike – Shembuj të kritereve të PPGJ

Garancia e prodhuesit

E aplikueshme për të gjitha kategoritë e pajisjeve përveç pajisjeve të riinstaluara/rifabrikuara.

Tenderuesi duhet të ofrojë produkte të mbuluara nga tre vjet të garancisë së prodhuesit.

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë dëshmi me shkrim të garancisë së prodhuesit. Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

Dizajn për mundësi riparimi

E aplikueshme për të gjitha kategoritë e pajisjeve përveç pajisjeve të riinstaluara/rifabrikuara.

Tenderuesi duhet të sigurojë që teknikat e bashkimit ose vulosjes për produktet e furnizuara të mos pengojnë riparimin dhe zëvendësimin e pjesëve (përbërësve kritikë) të listuar më poshtë:

* Laptop: bateria, paneli i ekranit/montimi i ekranit, hapësira ruajtëse (SSD, HDD, RAM), PSU e jashtme/brendshme, tastiera, sistemi/shtëpiza
* Desktop: CPU, GPU (PCIe), PSU i jashtëm/i brendshëm, hapësirë ruajtëse (SSD, HDD, ODD, RAM), Sistemi/Shtëpiza
* Kompjuterë të gjitha në një: PSU i jashtëm/i brendshëm, hapësirë ruajtëse (SSD, HDD, ODD, RAM), Sistemi/Shtëpiza
* Tabletat: Bateria, Paneli i ekranit/Asambleja e ekranit, PSU e jashtme/brendshme
* Telefonat e mençur: Bateria, Paneli i ekranit/Mobilimi i ekranit, karikuesi
* Ekranet e kompjuterit: Kabllot e lidhjes, kabllot e rrymës, PSU e jashtme

Shënim 1: CPU-të e salduara në bord përjashtohen nga lista e komponentëve kritikë.

Shënim 2: Një listë e komponentëve të detyrueshëm të zëvendësueshëm për ekranet e kompjuterit është përcaktuar në Shtojcën II (D. Kërkesat e efikasitetit të materialit. Pika 5. A) e Rregullores (BE) 2019/2021.

Udhëzimet se si të zëvendësohen pjesët duhet të sigurohen me një manual shërbimi/riparimi. Manuali duhet të përfshijë masa sigurie për të garantuar riparim të sigurt, një diagram të komponentëve të pajisjes që ilustron pjesët që mund të qasen dhe zëvendësohen (të cilat mund të sigurohen gjithashtu në formën e një videoje udhëzuese) dhe mjetet e kërkuara. Manuali i shërbimit/riparimit duhet të jetë i disponueshëm në internet, pa pagesë.

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë:

* Një deklaratë që pjesët e aplikueshme janë të zëvendësueshme nga përdoruesi përfundimtar dhe/ose një teknik.
* Manuali i shërbimit/riparimit me udhëzime se si të zëvendësohen pjesët përmes një lidhjeje të drejtpërdrejtë me dokumentin në faqen e internetit të prodhuesit.
* Informacioni i riparimit sipas EN 45559:2019 - Metodat për sigurimin e informacionit në lidhje me aspektet e efikasitetit material të produkteve të lidhura me energjinë.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

Shënim shpjegues:

Klasifikimi i veglave sipas EN45554:2020

Sipas EN 45554:2020, një pjesë mund të zëvendësohet me mjete të Klasës A nëse çmontimi është i realizueshëm me:

* Përdorimi i asnjë mjeti;
* Një vegël ose një grup veglash ose një grup veglash të furnizuara me produktin ose me pjesën rezervë;
* Mjetet bazë të listuara në tabelën A.3 të standardit: Kaçavidë për koka me vrima, prerje tërthore ose për koka heksalobulare (ISO2380, ISO8764, ISO10664); Çelësi i folesë gjashtëkëndësh (ISO2936); Pikëllim i kombinuar (ISO7738); Pincë kombinimi (ISO5746); Pincë me hundë gjysmë të rrumbullakët (ISO5745); Prerëse diagonale (ISO5749); Pincë me shumë doreza (darë me lidhje me shumë rrëshqitje) (ISO8976); Pincë mbyllëse; Pincë kombinuese për heqjen e telit dhe shtrëngimin e terminalit; Levë e prerjes; Piskatore; Çekiç, kokë çeliku (ISO15601); Thikë për përdorim (prerës) me tehe të këputur; Multimetër; Testues i tensionit; Hekur saldimi; Armë me ngjitës të nxehtë; Xham zmadhues.

Një pjesë mund të zëvendësohet nga një mjet i klasës B nëse çmontimi është i realizueshëm me përdorimin e një vegle, ose me një mjet specifik për produktin që renditet si pjesë e një metode për të vlerësuar nëse një produkt mund të riparohet, përmirësohet dhe ripërdoret (në mungesë të një metode që përcakton mjetet specifike të produktit, kjo kategori është e pavlefshme).

Një pjesë mund të zëvendësohet me një mjet të klasës C nëse çmontimi nuk është i realizueshëm me përdorimin e mjeteve bazë ose specifike të produktit siç përcaktohen më sipër, por mund të kryhet pa përdorimin e ndonjë vegle të pronarit.

Rezistenca e baterisë së ri-ngarkueshme

E aplikueshme për pajisjet portative (kompjuterë portativë, tableta dhe telefona inteligjentë).

Gjendja shëndetësore e testuar e baterisë pas 300 cikleve duhet të jetë ≥80%.

Testet duhet të kryhen sipas standardit IEC EN 61960-3:2017.

Shih shënimin shpjegues më poshtë për përkufizimet.

Verifikimi:

Tenderuesit duhet të ofrojnë rezultatet e testimit të marra nga organet e akredituara të testimit ISO17025 sipas standardit IEC EN 61960-3:2017 ose ekuivalentit.

Produktet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që plotësojnë kërkesat e specifikuara do të konsiderohen se janë në përputhje

Shënim shpjegues: Përkufizimi i gjendjes shëndetësore (SoH)

Gjendja shëndetësore: Kapaciteti aktual i ngarkimit të plotë (në mAh) i shprehur si përqindje e kapacitetit të projektimit (kapaciteti i vlerësuar).

Softuer për mbrojtjen e baterisë

E aplikueshme për kompjuterët portativë.

Tenderuesi duhet të sigurojë pajisjen me softuer të para-instaluar për të mundësuar një kufi në gjendjen e ngarkimit të baterisë (SoC) kur kompjuteri përdoret sistematikisht në funksionimin e rrjetit (p.sh. në një vlerë ≤80% SoC).

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë një deklaratë me shkrim se produktet e furnizuara kanë softuer të para-instaluar me veçoritë e kërkuara. Duhet të jepen gjithashtu specifikimet dhe versioni i softuerit.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

|  |
| --- |
| **Pikat e diskutimit** |
| Diskutoni me pjesëmarrësit se në çfarë fokusohet prokurimi i gjelbër në TIK:* Reduktimi i ndikimit mjedisor duke garantuar funksionalitetin dhe jetëgjatësinë e produkteve.

Për secilin shembull, diskutoni se si mbështetet qëndrueshmëria përmes aplikimit të saj:* Garancia e prodhuesit: Një periudhë më e gjatë garancie redukton nevojën për zëvendësime të shpeshta, duke ulur kështu mbetjet elektronike.
* Dizajni për riparueshmërinë: Theksimi i riparueshmërisë zgjat jetën e pajisjeve, promovon një ekonomi rrethore dhe redukton gjurmën e përgjithshme mjedisore.
* Rezistenca e baterisë së ri-ngarkueshme: Standardet e larta të qëndrueshmërisë së baterisë reduktojnë frekuencën e zëvendësimeve të baterive dhe minimizojnë mbetjet elektronike.
* Softueri për mbrojtjen e baterisë: Softueri që parandalon mbingarkimin zgjat jetën e baterisë dhe redukton ndikimin mjedisor.
 |

#### Kriteret e dhënies – Shembuj të kritereve të PPGJ

Testimi i qëndrueshmërisë së pajisjeve mobile

E aplikueshme për pajisjet portative (kompjuterë portativë, tableta dhe telefona inteligjentë).

Pikët do të jepen për ofertat që përfshijnë produkte që kanë kaluar testet e qëndrueshmërisë të kryera sipas IEC 60068, US MIL-810 ose ekuivalent.

Një maksimum prej *x* pikësh [për t'u specifikuar] mund të jepet për:

* Rënie aksidentale ( x pikë )
* Rezistenca ndaj goditjes ( x pikë )
* Rezistenca ndaj dridhjeve ( x pikë )
* Rezistenca e ekranit ( x pikë )
* Stresi i temperaturës ( x pikë )

Kërkesat e performancës funksionale dhe specifikimet e testit jepen në Aneksin II të dokumentit të kritereve.

Verifikimi :

Tenderuesi duhet të sigurojë raporte testimi që tregojnë se modeli është testuar dhe ka përmbushur kërkesat e performancës funksionale për qëndrueshmëri.

Testimi duhet të kryhet nga një strukturë testimi e akredituar sipas ISO 17025.

Testet ekzistuese për produktin, të kryera me të njëjtin specifikim ose specifikim më të rreptë, do të pranohen pa pasur nevojë për ritestim.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

Niveli i mbrojtjes nga depërtimi - pajisje gjysmë të forta dhe të forta

E aplikueshme për pajisjet mobile (kompjuterë portativë, tableta dhe telefona inteligjentë). Të përfshihet aty ku përdoret përdorimi i pritshëm për aktivitete pune në natyrë ose mjedise dhe kushte të tjera të përdorimit të ashpra.

Pikët do të jepen nëse produktet tregojnë se kanë arritur nivelin e mëposhtëm të mbrojtjes së IP-së sipas IEC/EN 60529:2013:

* IP65 – 0,25 x pikë
* IP66 – 0,5 x pikë
* IP67 – 0,75 x pikë
* IP68 - x pikë

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë raporte testimi që tregojnë se modeli është testuar dhe ka përmbushur kërkesat e performancës funksionale për nivelin e mbrojtjes nga depërtimi.

Testimi duhet të kryhet nga një strukturë testimi e akredituar sipas ISO 17025.

Testet ekzistuese për produktin, të kryera me të njëjtin specifikim ose specifikim më të rreptë, do të pranohen pa pasur nevojë për ritestim.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

Përmirësimi i konsumit të energjisë mbi kufirin e specifikuar për monitorët

E aplikueshme për ekranet e kompjuterit.

Pikët do të jepen nëse produkti është në një klasë energjie më të lartë se D.

Mund të jepen maksimumi x pikë. Pikët duhet të jepen në proporcion me përmirësimin e klasës së efikasitetit të energjisë si më poshtë:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasa e efikasitetit të energjisë | Indeksi i Efiçencës së Energjisë (IEE) | Pikat |
| A | IEE < 0,30 | x pikë |
| B | 0,30 ≤ IEE < 0,40 | 0,66 x pikë |
| C | 0,40 ≤ IEE < 0,50 | 0,33 x pikë |

Verifikimi:

Për çdo model të dorëzuar, tenderuesi duhet të sigurojë Etiketën e vlefshme të Energjisë të lëshuar sipas Rregullores së kornizës së Etiketimit të Energjisë të BE-së (2017/1369).

***Kufizimi i substancave klorinate dhe brominate në pjesët plastike***

Zbatohet për të gjitha kategoritë përkatëse të produkteve përveç pajisjeve të riinstaluara/rifabrikuara.

Pajisjet e dorëzuara si pjesë e kontratës duhet të përmbajnë substanca të ulëta halogjene në pjesët plastike që peshojnë më shumë se 25 gram (5 gram për telefonat inteligjentë). Çdo pjesë plastike e pajisjes duhet të përmbajë më pak se 1000 ppm (0,1% ndaj peshës) brom dhe më pak se 1000 ppm (0,1% peshë ndaj peshës) klor.

Përjashtimet e aplikueshme janë: bordet e qarkut të printuar, komponentët elektronikë, kabllot dhe izolimi i kabllove, tifozët.

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë dokumentacionin që vërteton se kërkesa është përmbushur nga:

* Të dhënat e testit që tregojnë se pjesa përmban më pak se 1000 ppm klor dhe më pak se 1000 ppm brom (metodat e testimit të përdorura mund të jenë IEC 62321-3-1 ose IEC 62321-3-2), ose
* Dokumentacion i bazuar në IEC 62474 ose të ngjashme (p.sh. dokumente të prodhuara sipas sistemit të kontrollit të substancave, si testimi analitik dhe vlerësimet e konformitetit të furnitorëve).

Kur përdoren përjashtime, duhet të jepet një deklaratë nga prodhuesi.

Produktet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që plotësojnë kërkesat e specifikuara do të konsiderohen se janë në përputhje.

Dizajn për riciklim

E aplikueshme për kompjuterë të stacionuar dhe ekrane kompjuterike.

Kutitë e jashtme plastike, mbylljet dhe kornizat me peshë më të madhe se 25 gram duhet të shënohen në përputhje me ISO 11469 dhe ISO 1043 Seksionet 1 dhe 4. Pjesët plastike përjashtohen nga shënimi në rrethanat e përshkruara në shënimin shpjegues më poshtë.

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të identifikojë pjesët plastike sipas peshës së tyre, përbërjes së tyre polimer dhe markave të tyre ISO 11469 dhe ISO 1043.

Dimensioni dhe pozicioni i shënjimit duhet të ilustrohen vizualisht.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

Shënim shpjegues: Përjashtimet e shenjave plastike

Komponentët e plastikës përjashtohen nga kërkesat e shënjimit në rrethanat e mëposhtme:

(i) nëse shënimi nuk është i mundur për shkak të formës ose madhësisë;

(ii) nëse shënimi do të ndikonte në performancën ose funksionalitetin e komponentit plastik; dhe

(iii) nëse shënimi teknikisht nuk është i mundur për shkak të metodës së formimit.

Për komponentët e mëposhtëm plastikë, nuk kërkohet asnjë shenjë:

(i) paketimin, shiritin, etiketat dhe mbështjellëset e shtrirjes;

(ii) instalimet elektrike, kabllot dhe lidhësit, pjesët e gomës dhe kudo ku nuk ka sipërfaqe të mjaftueshme të përshtatshme që shënimi të jetë i një madhësie të lexueshme;

(iii) Asambletë e PCB-ve, pllakat PMMA, komponentët optikë, komponentët e shkarkimit elektrostatik, komponentët e interferencës elektromagnetike, altoparlantët;

1. pjesë transparente ku shënjimi do të pengonte funksionimin e pjesës në fjalë.

Riciklimi i mbështjellësve, mbylljeve dhe kornizave plastike - futje dhe lidhëse të ndashme

E aplikueshme për kompjuterë të stacionuar dhe ekrane kompjuterike.

Pika shtesë do të jepen nëse të gjitha pjesët diskrete plastike > 25 gram nuk përmbajnë një futje metalike ose lidhëse të formuar, të futur me nxehtësi ose me ultratinguj, ose të ngjitur, përveç rasteve kur komponenti metalik është ose i ndashëm duke e shkëputur atë nga pjesa plastike ose është e ndashme duke përdorur mjete të zakonshme. Shtytësit e ventilatorit përjashtohen nga kjo kërkesë.

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë ose:

1) dokumentacioni që tregon se produkti nuk përmban një futje metalike ose lidhëse të derdhur, të futur me nxehtësi ose me ultratinguj, ose të ngjitur;

2) ku futjet metalike ose fiksimet janë të derdhura, të futura me nxehtësi ose me ultratinguj, ose të ngjitura në pjesë plastike, dokumentacioni që tregon se si është i ndashëm duke e shkëputur nga pjesa plastike ose duke përdorur mjete zakonisht të disponueshme.

ose

3) një bazë për përjashtimin (të) nga kërkesat e sigurisë, ligjore ose teknike për një futje/fiksim metalik, nëse pretendohet.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që plotëson kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se është në përputhje

|  |
| --- |
| **Pikat e diskutimit** |
| Për secilin shembull, diskutoni se si mbështetet qëndrueshmëria përmes aplikimit të saj:* Testimi i qëndrueshmërisë së pajisjeve celulare: Inkurajoni prokurimin e pajisjeve mobile të qëndrueshme që mund t'i rezistojnë kushteve të vështira, duke zvogëluar kështu nevojën për zëvendësime të shpeshta dhe duke minimizuar mbetjet elektronike.

Rezistenca në rënie: Pajisjet që i mbijetojnë rënieve aksidentale kontribuojnë në jetëgjatësi më të madhe dhe në reduktimin e mbetjeve elektronike.Rezistenca ndaj goditjeve dhe dridhjeve: Pajisjet që mund të durojnë stresin mekanik pa dëmtime janë më të besueshme në mjedise të vështira.Rezistenca e ekranit: Ekranet e qëndrueshme ulin kostot e riparimit dhe zgjerojnë përdorshmërinë e pajisjeve.Rezistenca ndaj stresit të temperaturës: Siguron që pajisjet të mund të funksionojnë në klima të ndryshme pa degradim të performancës.* Niveli i mbrojtjes nga depërtimi për pajisjet gjysmë të forta dhe të ashpra: Mbështet përzgjedhjen e pajisjeve që janë të përshtatshme për mjedise të jashtme ose të ashpra, duke promovuar besueshmërinë në kushte ekstreme. Vlerësimet më të larta IP tregojnë mbrojtje më të mirë kundër pluhurit dhe ujit, thelbësore për përdorim të jashtëm ose industrial.
* Përmirësimi i konsumit të energjisë mbi kufirin e specifikuar për monitorët : Inkurajimi i prokurimit të monitorëve me efikasitet energjetik, duke reduktuar ndikimin mjedisor dhe kostot operative. Pajisjet me vlera më të ulëta IEE (Klasa A, B, C) konsumojnë më pak energji, duke kontribuar në objektivat e qëndrueshmërisë.
* Kufizimi i substancave të kloruruara dhe të brominuara në pjesët plastike: Redukton rreziqet mjedisore dhe shëndetësore që lidhen me substancat e halogjenizuara në plastikë, duke reduktuar çlirimin e substancave toksike gjatë asgjësimit.
* Dizajni për riciklim: Lehtësimi i riciklimit të pajisjeve të TIK-ut duke siguruar që komponentët plastikë janë lehtësisht të identifikueshëm dhe të ndashëm, duke promovuar një ekonomi rrethore.
* Riciklueshmëria e mbështjellësve dhe përbërësve të plastikës: Rritja e riciklueshmërisë së pajisjeve TIK duke dekurajuar përdorimin e futjeve metalike të pandashme në pjesët plastike, duke thjeshtuar procesin e riciklimit.
 |

### Shërbimet shoqëruese për furnizimin me pajisje TIK

#### Specifikimet teknike – Shembuj të kritereve të PPGJ

Sigurimi i një marrëveshje shërbimi të zgjatur

Tenderuesi duhet të ofrojë tre vjet shërbime siç detajohet në dokumentin e Kërkesave të Nivelit të Shërbimit (shih shënimin shpjegues më poshtë).

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të sigurojë një deklaratë me shkrim se produktet e furnizuara do të garantohen në përputhje me specifikimet e kontratës dhe marrëveshjen e nivelit të shërbimit përkatës.

Shënim shpjegues: Shembuj të kërkesave të nivelit të shërbimit

Një dokument i Kërkesave të Nivelit të Shërbimit përshkruan se si shërbimi duhet t'i dorëzohet klientit. Shembuj të kërkesave të mundshme të nivelit të shërbimit që duhet të përfshihen janë renditur më poshtë:

* Qasja në garancinë e prodhuesit: regjistroni garancinë e prodhuesit; të menaxhojë çdo dokumentacion ose provë që kërkohet për të thirrur garancinë e prodhuesit; thirrni garancinë e prodhuesit në emër të një administrate publike (gjatë garancisë së prodhuesit); ndiqni me prodhuesin për të siguruar që kushtet e garancisë së prodhuesit janë përmbushur.
* Marrja dhe kthimi: merrni produktin(ët) nga një vend i caktuar në ambientet e administratës publike dhe kthejeni atë/ato në një vend të caktuar në ambientet e administratës publike (mund të specifikohen gjithashtu opsione alternative për kthim të përshtatshëm të produkteve).
* Menaxhimi i dështimeve: siguroni një pikë të vetme kontakti efikase për çështjet teknike dhe përshkallëzimin e problemeve, një person përgjegjës për ndjekjen e ecurisë së çështjes, raportet mbi progresin, qasje transparente në bazën e të dhënave të garancisë (kushdo që menaxhon këto të dhëna garancie) për të verifikuar garancinë statusi dhe statusi i incidentit për incidentet e hapura.
* Qasja në mjetet diagnostikuese dhe riparimi: qasje në të gjitha mjetet teknike të nevojshme për të kryer diagnostikimin dhe korrigjimet e harduerit; qasje në çdo trajnim teknik që kërkohet për t'u bërë një teknik i certifikuar riparimi; mundësia, nëpërmjet joekskluzivitetit, për t'u bërë partner teknik i certifikuar (kryen riparimet e garancisë).
* Mbulimi i baterisë: shërbimi mbulon në mënyrë të qartë defektet e baterisë për produktet e aplikueshme me bateri të rikarikueshme, të tilla si dështimi në karikim ose një lidhje e gabuar e baterisë. Një rënie progresive e kapacitetit të baterisë për shkak të përdorimit nuk duhet të konsiderohet një defekt, përveç nëse mbulohet nga politika e zëvendësimit të baterisë në pikën më poshtë.
* Politika e zëvendësimit të baterive: shërbimi mbulon zëvendësimin e baterive që nuk plotësojnë kushtet minimale të performancës në lidhje me qëndrueshmërinë për sa i përket numrit të cikleve.
* Sigurimi i statistikave të dështimit: ofrimi i statistikave të nivelit të lartë, të grumbulluar, anonime dhe të pa gjurmueshme për llojet e incidenteve (natyrën dhe sasinë), problemet dhe diagnostifikimin në lidhje me produktet brenda objektit të kontratës.
* Menaxhimi i incidentit/menaxhimi i problemeve/mirëmbajtje parandaluese: ky shërbim përfshin të gjitha operacionet e nevojshme për të mirëmbajtur produktet e TIK-ut në gjendje të përsosur pune, ose për të rivendosur një produkt me defekt ose një nga komponentët e tij në gjendje të përsosur pune, duke përfshirë menaxhimin e incidenteve, menaxhimin e problemeve dhe parandalimin. mirëmbajtjen. Mirëmbajtja parandaluese gjatë periudhës së garancisë përfshin sigurimin e OS (sistemit operativ) dhe përditësimet e sigurisë për kohëzgjatjen e kontratës.
* Përmirësimi: një skanim për mundësitë dhe nevojat e përmirësimit mund të bëhet pas një periudhe të caktuar (p.sh. 3 vjet) dhe të mbulojë aspekte të performancës si CPU/Memoria/Disku.
* Aktivitetet e riparimit/zëvendësimit: riparoni ose zëvendësoni çdo produkt që dëmtohet ose bëhet me defekt gjatë përdorimit normal gjatë periudhës së garancisë së zgjatur me produkte që kanë karakteristika të njëjta ose më të mira të performancës. Defektet që lidhen me *firmware(softuer)* janë gjithashtu të mbuluara. Nëse një pjesë e një artikulli zëvendësohet, pjesa zëvendësuese duhet të mbulohet nga i njëjti nivel dhe kohëzgjatje garancie e zgjatur si pjesa që është zëvendësuar. Garancia e zgjatur vlen si për harduerin ashtu edhe për softuerin, përveç rasteve kur është rënë dakord shprehimisht ndryshe.
* Angazhimi për riparim/përmirësim si zgjidhja e parë: në rast dështimesh dhe, kurdoherë që është teknikisht e mundshme, ofruesi i shërbimit angazhohet të ofrojë opsionin e riparimit/përmirësimit të pajisjes në vend që ta zëvendësojë atë.

Disponueshmëria e vazhdueshme e pjesëve rezervë

Tenderuesi duhet të garantojë disponueshmërinë e pjesëve rezervë (komponentët kritikë), duke përfshirë si minimum [ *që do të përcaktohet* ], për tre vjet nga data e blerjes.

Pjesët e këmbimit/përbërësit zëvendësues mund të jenë:

* pjesë e përdorur e ngjashme me të;
* një pjesë e re ose e përdorur OEM (prodhuesi origjinal i pajisjeve) që përputhet me specifikimet;
* një pjesë pas shitjes (të palëve të treta) që përputhet me specifikimet.

Të gjithë komponentët kritikë të identifikuar duhet të jenë:

* në dispozicion për t'u blerë;
* ose zëvendësohet nga një rrjet shërbimi për riparim dhe mirëmbajtje.

Tenderuesi duhet të sigurojë një listë çmimesh për pjesët rezervë origjinale ose të pajtueshme dhe kostot treguese të punës për zëvendësimin e tyre, duke përfshirë bateritë e rikarikueshme (nëse ka).

Verifikimi:

Tenderuesi duhet të japë një deklaratë se pjesët rezervë të kërkuara do të jenë të disponueshme për tre vjet për çdo model të ofruar.

Pajisjet që mbajnë një etiketë ekologjike përkatëse të tipit I që përmbush kërkesat e specifikuara do të konsiderohet se janë në përputhje.

|  |
| --- |
| **Pikat e diskutimit** |
| Inkurajoni pjesëmarrësit të ndajnë përvojat e tyre me praktikën e përdorimit të kontratave të përziera (blerje dhe shërbime të lidhura) për TIK dhe artikuj të tjerë të prokurimit.* Nëse shërbimi nuk është i kontraktuar, si e sigurojnë ata, për shembull, disponueshmërinë e pjesëve rezervë?

Diskutoni përfitimet e kontratave të tilla nga pikëpamja e qëndrueshmërisë.Për secilin shembull, diskutoni se si mbështetet qëndrueshmëria përmes aplikimit të saj:* Shërbimi i zgjatur: Siguron mbështetje dhe mirëmbajtje afatgjatë të pajisjeve TIK, duke zgjatur jetëgjatësinë e tyre, duke reduktuar kohën e ndërprerjes dhe duke mbështetur qëllimet e qëndrueshmërisë përmes përdorimit të vazhdueshëm dhe riparimit në vend të zëvendësimit.
* Kërkesat e nivelit të shërbimit (KNSH): Përcakton cilësinë dhe shtrirjen e shërbimeve që do të ofrohen gjatë periudhës së zgjatur të shërbimit, duke siguruar që pajisja të mbetet funksionale dhe e besueshme gjatë gjithë përdorimit.
* Shërbimi i marrjes dhe kthimit: Lehtëson kthimin dhe rikthimin e përshtatshëm të pajisjeve për riparim, duke minimizuar ndërprerjen e funksionimit.
* Menaxhimi i dështimeve: Ofron një pikë kontakti të centralizuar për çështjet teknike, duke siguruar zgjidhje efikase të problemeve dhe komunikim transparent.
* Mbulimi dhe zëvendësimi i baterisë: Siguron që bateritë e rikarikueshme në pajisje të mbulohen për defekte dhe probleme të performancës, duke reduktuar nevojën për zëvendësim të parakohshëm të pajisjes.
* Menaxhimi i incidenteve dhe mirëmbajtja parandaluese: Siguron mirëmbajtjen e vazhdueshme të pajisjeve TIK për të parandaluar dështimet dhe për të adresuar shpejt çështjet kur ato lindin, duke zgjatur jetën e pajisjes.
* Angazhimi për riparim/zëvendësim dhe përmirësim: Siguron që riparimet dhe përmirësimet të kenë prioritet
* Disponueshmëria e vazhdueshme e pjesëve rezervë: Siguron që komponentët kritikë dhe pjesët rezervë të mbeten të disponueshme për të paktën tre vjet, duke mbështetur aktivitetet e vazhdueshme të mirëmbajtjes dhe riparimit.
 |

## Shembull praktik i zbatimit të kritereve

Këtu është një shembull i zbatimit të disa kritereve të listuara në dokumentet e prokurimit. Shembulli është marrë nga dokumentacioni i Zyrës Qendrore Shtetërore për Prokurimin Publik të Centralizuar (PPC) të Republikës së Kroacisë për procedurën e prokurimit "Kompjuterë dhe pajisje kompjuterike".

Dokumentet e plota të tenderit gjenden në "Gazetën Elektronike të Prokurimit Publik të Republikës së Kroacisë" ( <https://eojn.hr/tender-eo/6319>).

Loti 2: Kompjuter të gjitha në një ALL24

Elaborimi i përgjithshëm mbi kriteret e PPGJ-ve (e zbatueshme për të gjitha *lotet*):

* Çdo model i pajisjes së ofruar duhet të plotësojë kushtet e mëposhtme:

CE (shenjën CE): konfirmon që pajisja plotëson kërkesat e BE-së për sigurinë dhe shëndetin dhe kërkesat e mbrojtjes së mjedisit, d.m.th. marka e specifikuar konfirmon pajtueshmërinë me Direktivën 2009/125/EC

RoHS (Direktiva për Kufizimin e Substancave të Rrezikshme): konfirmon që përdorimi i substancave të rrezikshme në pajisjet elektronike dhe elektrike është i kufizuar, d.m.th. shenja e treguar konfirmon pajtueshmërinë me Direktivën 2011/65/EU.

WEEE (Direktiva e Mbetjeve Elektrike dhe Elektronike): konfirmon se procedurat për grumbullimin, riciklimin dhe rikuperimin e sigurt dhe të përgjegjshëm të gjitha llojeve të mbetjeve elektronike janë siguruar, d.m.th. konfirmon pajtueshmërinë me Direktivën 2012/19/BE

EPEAT (Vegla Elektronike e Vlerësimit Mjedisor të Produkteve): është standardi kryesor global mjedisor për sektorin e IT. Programi EPEAT siguron verifikim të pavarur të pretendimeve të prodhuesve dhe regjistri EPEAT përmban produkte nga një gamë e gjerë prodhuesish. Ai përmban dhjetëra kritere energjetike dhe mjedisore. Disa nga kriteret janë: menaxhimi i substancave, përzgjedhja e materialit, jeta e produktit, zgjatja e jetës së produktit, menaxhimi në fund të jetës, vlerësimi i ciklit jetësor, paketimi, gjurmët e karbonit, përgjegjësia mjedisore dhe sociale e korporatës, materialet konsumuese, reduktimet në përdorim e substancave të rrezikshme, kursimit të energjisë, projektimit për ripërdorim dhe/ose riciklim, etj. Deklaratat e konformitetit të prodhuesit i nënshtrohen verifikimit të vazhdueshëm nga organe të kualifikuara për të garantuar konformitetin. Produktet që nuk përputhen me kriteret EPEAT shpallen publikisht dhe hiqen nga EPEAT. Specifikimet teknike specifikojnë shenjat minimale EPEAT që produkti duhet të plotësojë. Tenderuesi gjithashtu mund të ofrojë një notë më të mirë EPEAT, e cila do të vlerësohet shtesë sipas kriterit të cilësisë

Garancia e prodhuesit: specifikimet teknike specifikojnë garancinë minimale që duhet të plotësojë çdo produkt. Tenderuesi mund të ofrojë gjithashtu një garanci më të gjatë të prodhuesit, e cila do të vlerësohet shtesë sipas kritereve të cilësisë.

**CE (shënimi CE):** Konfirmon që pajisja plotëson kërkesat e BE-së për sigurinë, shëndetin dhe mbrojtjen e mjedisit, duke siguruar përputhjen me Direktivën 2009/125/EC.

**RoHS (Direktiva e kufizimit të substancave të rrezikshme):** Konfirmon që përdorimi i substancave të rrezikshme në pajisjet elektronike dhe elektrike është i kufizuar, duke siguruar përputhjen me Direktivën 2011/65/EU.

**WEEE (Direktiva për Mbetjet Elektrike dhe Elektronike):** Konfirmon se ekzistojnë procedura për grumbullimin, riciklimin dhe rikuperimin e sigurt dhe të përgjegjshëm e të gjitha llojeve të mbetjeve elektronike, duke siguruar përputhjen me Direktivën 2012/19/BE.

**EPEAT** **(Vegla Elektronike e Vlerësimit Mjedisor të Produkteve):** Ky standard global mjedisor për sektorin e IT siguron verifikim të pavarur të pretendimeve të prodhuesve. Regjistri EPEAT përfshin produkte nga një gamë e gjerë prodhuesish dhe mbulon kritere të shumta të energjisë dhe mjedisit, të tilla si menaxhimi i substancave, përzgjedhja e materialit, jeta e produktit, menaxhimi i fundit të jetës, paketimi, gjurmët e karbonit dhe përgjegjësia sociale e korporatës. Deklaratat e konformitetit të prodhuesit verifikohen vazhdimisht nga organe të kualifikuara. Produktet që nuk përmbushin kriteret EPEAT shpallen publikisht dhe hiqen nga EPEAT. Specifikimet teknike përshkruajnë vlerësimet minimale të kërkuara EPEAT, por Tenderuesit mund të ofrojnë vlerësime më të larta EPEAT, të cilat do të vlerësohen shtesë sipas kritereve të cilësisë.

**Garancia e prodhuesit:** Specifikimet teknike përcaktojnë garancinë minimale që duhet të përmbushë çdo produkt. Tenderuesit mund të ofrojnë një garanci më të gjatë të prodhuesit, e cila do të vlerësohet shtesë sipas kritereve të cilësisë.

**Kriteret e PPGJ në specifikimet teknike për Lotin 2:**

Kërkesat minimale për Lotin 2:

* EPEAT bronzi
* RoHS, WEEE, CE
* Garancia e prodhuesit: Tri vite.

**Kriteret e PPGJ në kriteret e dhënies për Lotin 2:**

Tenderi ekonomikisht më i favorshëm i bazuar në kriteret e çmimit/cilësisë zbatohet me peshën relative të mëposhtme:

* Çmimi: 90
* Cilësia:

Certifikata EPEAT - 4

Garancia e prodhuesit – 6

Elaborimi i kritereve të cilësisë:

* **Certifikata EPEAT:**

Pikët do të jepen në bazë të një certifikate EPEAT që tejkalon kërkesën minimale të përcaktuar në specifikimet teknike. Numri maksimal i pikëve është 4, i dhënë si më poshtë:

EPEAT Bronz – 0

EPEAT Argjend - 2

EPEAT Ari - 4

Verifikimi: Autoriteti kontraktues do të pranojë një katalog, dokumentacion tjetër teknik, ose një deklaratë të lëshuar nga prodhuesi, ose një përfaqësues, agjent ose shpërndarës i prodhuesit si dëshmi të pranueshme.

* **Garancia e prodhuesit:**

Pikët do të jepen në bazë të një garancie të prodhuesit që tejkalon kërkesën minimale të përcaktuar në specifikimet teknike. Numri maksimal i pikëve është 6, i dhënë si më poshtë:

Tre vjet - 0

Katër vjet - 3

Pesë vjet - 6

Verifikimi: Autoriteti kontraktues do të pranojë katalogun, dokumentacionin tjetër teknik, ose një deklaratë të lëshuar nga prodhuesi ose përfaqësuesi i prodhuesit si dëshmi të pranueshme.

|  |
| --- |
| **Pikat e diskutimit** |
| Përdorni diskutimin mbi shembullin praktik të paraqitur për të përfunduar të kuptuarit e kritereve të PPGJ dhe zbatimin e tyre.Drejtoni diskutimin me pikat e mëposhtme:* Hyrje në kriteret e PPGJ

Kuptimi i PPGJ: Diskutoni rëndësinë e integrimit të kritereve të PPGJ në proceset e prokurimit publik, veçanërisht për pajisjet e TI-së.Ndikimi i PPGJ: Theksoni se si kriteret e PPGJ kontribuojnë në qëndrueshmërinë duke siguruar që standardet mjedisore të përmbushen gjatë gjithë ciklit jetësor të produkteve të furnizuara.* Kriteret kryesore të PPGJ në shembull

Shenja CE: Diskutoni rëndësinë e shenjëzimit CE në sigurimin e përputhshmërisë me kërkesat e BE-së për sigurinë, shëndetin dhe mbrojtjen e mjedisit.Direktiva RoHS: Shpjegoni rëndësinë e kufizimit të substancave të rrezikshme në pajisjet elektronike dhe elektrike.Direktiva WEEE: Diskutoni nevojën e menaxhimit të duhur elektronik të mbetjeve dhe rolin e direktivës WEEE në promovimin e riciklimit të përgjegjshëm.Certifikimi EPEAT: Përpunoni EPEAT (Vegla Elektronike e Vlerësimit Mjedisor të Produktit) dhe rolin e tij si një standard global mjedisor, duke përfshirë ndikimin e tij në hartimin e produktit, menaxhimin e ciklit jetësor dhe përgjegjësinë e korporatës.Garancia e prodhuesit: Diskutoni rolin e garancisë së prodhuesit në procesin e prokurimit, duke theksuar rëndësinë e saj në sigurimin e besueshmërisë afatgjatë të produktit.* Specifikimet teknike

EPEAT Bronze: Pse është i rëndësishëm vendosja e një standardi minimal EPEAT? Cilat janë implikimet e kërkimit vetëm të nivelit të Bronzit?Pajtueshmëria me RoHS, WEEE, CE: Diskutoni rëndësinë e përfshirjes së këtyre direktivave si kërkesa minimale në specifikimet teknike.Garancia e prodhuesit (tre vjet): Cilat konsiderata duhet të merren kur caktohet një periudhë minimale garancie? Si ndikon kjo si tek autoriteti kontraktues ashtu edhe tek furnitorët?* Kriteret e dhënies

Certifikimi EPEAT: Si inkurajon dhënia e pikëve bazuar në nivelet EPEAT (Bronz, Argjend, Ar) standarde më të larta mjedisore? Cilat janë avantazhet dhe disavantazhet e mundshme të kësaj qasjeje?Garancia e prodhuesit: Diskutoni ndikimin e ofrimit të pikëve shtesë për garanci më të gjata. Si mund t'i stimulojë kjo furnitorët që të ofrojnë produkte më të qëndrueshme?* Verifikimi i pajtueshmërisë

Dëshmia e pranueshme: Diskutoni besueshmërinë e formave të ndryshme të provave (katalogë, dokumentacion teknik, deklarata të prodhuesit) në verifikimin e përputhshmërisë me kriteret e specifikuara. Cilat janë rreziqet dhe si mund të zbuten ato?Sfidat në verifikim: Çfarë sfidash praktike mund të lindin në verifikimin e pajtueshmërisë me këto kritere? Si mundet autoriteti kontraktues të sigurojë saktësinë dhe besueshmërinë e informacionit të ofruar nga Tenderuesit?Kërkoni së bashku kontekstin aktual kombëtar dhe sfidat në zbatimin e kritereve të shembullit, veçanërisht në dritën e gjendjes dhe zhvillimeve që rregullojnë sektorët përkatës si materialet e rrezikshme dhe menaxhimi i mbetjeve elektronike)Inkurajoni pjesëmarrësit të ndajnë përvojat ose sfidat e tyre në zbatimin e kritereve të ngjashme të PPP-ve në proceset e tyre të prokurimit. Nëse nuk i kanë përdorur kritere të tilla, nxitini të shtjellojnë arsyet pse.Përqendrohuni në praktikat më të mira:* Diskutoni strategjitë e suksesshme për përfshirjen e kritereve të PPGJ. Cilat qasje kanë funksionuar mirë në kontekste të ndryshme prokurimi dhe si mund të përshtaten ato për të përmbushur nevojat specifike?
* Kërkoni metodat për angazhimin e palëve të interesuara dhe për t'u siguruar që kriteret e PPGJ të komunikohen qartë dhe të kuptohen nga të gjitha palët e përfshira në procesin e prokurimit.

Kërkoni ndikimin më të gjerë të zbatimit të këtyre kritereve në prokurimin publik:* Diskutoni se si aplikimi i vazhdueshëm i kritereve të PPGJ-ve në prokurimin publik mund të ndikojë në tendencat e tregut. A mund t'i shtyjë kjo furnitorët të sjellin risi, duke krijuar produkte më të qëndrueshme për të përmbushur kërkesën?
* Merrni parasysh efektet e mundshme afatgjata në hartimin e produktit, proceset e prodhimit dhe peizazhin e përgjithshëm të tregut ndërsa furnitorët përshtaten për të përmbushur kriteret.
* Kërkoni se si furnizuesit më të vegjël mund të ndikohen nga kriteret e PPGJ. A mund të përballen ata me sfida në përmbushjen e këtyre kërkesave për shkak të burimeve ose ekspertizës së kufizuar?
* Diskutoni strategji për të siguruar një fushë loje të barabartë, të tilla si ofrimi i mbështetjes ose udhëzimit për furnitorët më të vegjël, ofrimi i programeve të trajnimit ose përshtatja e kritereve për të lejuar pjesëmarrje më të gjerë pa kompromentuar qëllimet e qëndrueshmërisë.
 |