

REPUBLIKA E SHQIPERISË

**UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS**

**REKTORATI**

**DREJTORIA E SHËRBIMEVE, INVESTIMEVE DHE MIRËMBAJTJES**

Nr.\_\_\_\_\_Prot. Tiranë më, \_\_\_/\_\_\_/2023

**FTESE PER OFERTE**

**Nr. \_\_\_\_\_, Date. \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023**

PER

**“BLERJE PAJISJE”:**

**me fond limit = 22,000** **euro pa tvsh**

Rektorati i Universitetit Politeknik të Tiranës në kuadër të realizimit të projektit “Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry” - Digi4Wearables - ERASMUS-EDU-2022 me Grant Agreement 101092436; mbeshtetur në kërkesën e FIM nr. 518/1 prot; date 18/09/2023 për “*Blerje paisje*”; si dhe urdhërin e blerjes nr. 3 datë 21/09/2023:

Ju fton të paraqisni ofertën tuaj me objekt “***Blerje pajisje laboratori për nevoja të Fakultetit të Inxhinierisë Mekanike***” sipas preventivit të mëposhtëm dhe specifikimeve teknike bashkëlidhur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NR** | **EMERTIMI**  | **NJESIA** | **SASIA** |
| 1 | Infoot 2, 3D scanner hardware (Infoot 2, kompleti per Skanerin e kembes 3D | set | 1 (nje) |
| 2 | T-plate range (Pllaka per presionin e ushtruar nga kemba) | cope | 1 (nje) |
| 3 | Kompjuter dhe monitor | cope | 1 (nje) |

Data e zhvillimit te tenderit do te jete **09/10/2023** ora **10:00**, prane Rektoratit te UPT-se, Sheshi “NeneTereza”, kati i dyte, Sektori i Prokurimeve.

**KRITERET DHE KUSHTET E OFERTES:**

Operatoret ekonomike duhet te dorezojne ne nje zarf te mbyllur prane autoritetit kontraktor plotesimin e dokumentave si me poshte**:**

FORMULAR I I KRITEREVE TË PËRZGJEDHJES/KUALIFIKIMIT

1. **KRITERET E PËRGJITHSHME TË PËRZGJEDHJES/ KUALIFIKIMIT**

Ofertuesi deklaron se:

a) është i regjistruar në regjistrin tregtar sipas legjislacionit të vendit ku ushtron aktivitetin, ose sipas legjislacionit tё posaçёm nё rastin e një organizate jofitimprurëse, ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit, dhe ka statusin aktiv;

b) nuk është në proces falimentimi (status aktiv);

c) nuk është dënuar për ndonjë vepër penale, në përputhje me nenin 76/1 të LPP-së;

ç) personi (personat) që veprojnë si anëtar i organit administrativ, drejtori ose mbikëqyrësi, aksioneri ose ortaku, ose që ka fuqi përfaqësuese, vendimmarrëse ose kontrolluese brenda Operatorit Ekonomik, nuk është i dënuar ose nuk ka qenë i dënuar nga një vendimi i gjykatës i formës së prerë për çdo vepër penale, të përcaktuar në nenin 76/1 të LPP-së;

d) nuk është dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë në lidhje me veprimtarinë profesionale;

dh) Operatori Ekonomik nuk ka pagesa pashlyera të taksave dhe kontributeve të sigurimeve shoqërore, ose ndodhet në një prej kushteve të parashikuara në nenin 76/2 të LPP-së;

e) Operatori Ekonomik ka paguar energjinë elektrike dhe plotëson kërkesat që burojnë nga legjislacioni në fuqi. Ky informacion kërkohet për Operatorët Ekonomikë, të cilët operojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë.

f) Operatori Ekonomik nuk është në kushtet e konfliktit të interesit, sipas legjislacionit në fuqi;

g) Operatori Ekonomik ushtron veprimtarinë në përputhje me legjislacionin përkatës mjedisor, social dhe të punës;

gj) Operatori Ekonomik ka paraqitur një Ofertë të pavarur, sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi;

h) Operatori Ekonomik kryen aktivitetin në përputhje me kërkesat e legjislacionit në fuqi.

i) operatori ekonomik nuk ka në cilësinë e anëtarit të organit të administrimit, drejtues ose mbikëqyrës i atij, aksionar ose ortak, ose me kompetenca përfaqësuese, vendimmarrjeje ose kontrolluese brenda tij persona të cilët janë/kanë qenë në këtë cilësi në një operator ekonomik të përjashtuar nga e drejta për të përfituar fonde publike, me vendim të Agjencisë së Prokurimit Publik, gjatë kohës që ky vendim është në fuqi.

Nëse gjuha e përdorur në procedurë është gjuha shqipe, atëherë dokumentet e gjuhës së huaj duhet të shoqërohen nga një përkthim i noterizuar në shqip.

Këto kritere duhet të përmbushen me paraqitjen e Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit të operatorit ekonomikt në ditën e hapjes së Ofertës, sipas Shtojcës 8.

Në rast bashkimi të operatorëve ekonomikë, secili anëtar i grupit duhet të paraqesë Vetëdeklarimin e lartpërmendur.

Në rast se operatori ekonomik ofertues do të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera, Vetdeklarimi i lartpërmendur duhet të paraqitet edhe nga subjekti mbështetës.

**Kriteret e Përgjithshme të Pranimit nuk duhet të ndryshohen nga Autoritetet Kontraktore.**

Në çdo rast, Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme për vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga Operatori Ekonomik, për sa më sipër.

Nëse oferta paraqitet nga një bashkim Operatorësh Ekonomikë, do të paraqitet :

* Marrëveshje bashkëpunimi ndërmjet Operatorëve Ekonomikë, ku caktohet përfaësuesi, përqindja e pjesëmarrjes në bashkm, dhe elementët që merr përsipër të realizojë secili prej anëtarëve të bashkimit.
* Nëse, një operator ekonomik dëshiron të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera, ai i vërteton autoritetit kontraktor se do të ketë në dispozicion burimet e nevojshme, duke dorëzuar një angazhim me shkrim të këtyre subjekteve për këtë qëllim.

**2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT**

1. **Ofertuesi duhet të paraqesë:**

a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8*

**2.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:**

**2.2.1** Operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetim për xhiron vjetore për 3 vitet e fundit financiare (2020, 2021, 2022), ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 20% të vlerës së përllogaritur të kontratës.

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

**2.3 Kapaciteti teknik:**

**2.3.1.**Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për furnizimet 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 20% të vlerës së fondit të limit të kësaj kontrate.

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

1. 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 fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave të furnizuara,
2. 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 sasitë e mallrave të furnizuara.

**2.3.2** Operatori ekonomik duhet të paraqesë fotografi/katalogë/ broshurë ose fragmente(faqe) të katalogut/eve për pajisjet e ofruara, duke markuar në mënyrë të qartë dhe të dallueshme pajisjen që oferton, me specifikimet përkatëse të markuara, në mënyrë që të verifikohet përputhshmëria me kërkesat në DT.

**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 skualifikim.**

**SPECIFIKIMET E PAJISJEVE TE PLANIFIKUARA PER BLERJE NE KUADER TE PROJEKTIT**

Titulli i projektit: **Digi4Wearables - ERASMUS-EDU-2022 “Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry”.**

* Kërkohet furnizimi dhe vendosja e pajisjeve laboratorike me specifikimet teknike minimale të mëposhtme nga OE, i cili do të marrë përsipër instalimin, konfigurimin, vënien në punë nga persona të autorizuar për pajisjet e kerkuara.
* Garancia (skadenca) e mallrave do të jetë jo më pak se 1 vit.
* OE duhet të marrë përsipër të kryejë shërbimin e transportit të mallrave të furnizuara ne adresën e njësisë së AK.
* Specifikimet teknike minimale të nevojshme për tu plotësuar si më poshtë, janë hartuar në varësi të nevojave të punës mësimore dhe shkencore të fushës përkatëse:

**PROJEKTI DIGI4WEARABLES – EU PROJECT**

1. **INFOOT 2 – 3D SCANNER HARDWARE SET**

Skaner per skanimin e kembes i nevojshem per dizenjimin dhe prodhimin e kepuces.

Ka ne perberje disa pjese.

* Sistemi i nxehjes ne pjesen e poshtme prej xhami
* Kasa e transportit me zhvendosje
* Modeli i kembes per testimin e skanerit
* Kompleti i shenjimit/markimit
* 1 x HASP – Key – perfshin licensen e programit softuerik te skanimit
* 100 shirita shenjimi
* 1 komplet mbeshtetje per kembet
* 1 set kalibrimi
* 1 pajisje elektrike per rryme te jashtme 24 V AC/DC
* 1 kabell USB 3.0 perserites
* 1 kabell USB 3.0
* 1 kabell elektrik te rrymes kryesore
* 1 Torx Bit T6H
* 1 cante transportuese
* Nje kabell prize te tipit F
* Program softwerik “File Converter” – konvertues skedaresh

**Ne oferte duhet te perfshihet edhe trajnimi 2 ditor i stafit per pajisjen.**

1. **T-PLATE RANGE**
* Platforma T 30 th per vendosjen e kembes/kembeve
* Permasat totale - 50 x 50 cm permasat e jashtme
* Hartezim statik me qenderzim presioni, llogaritje e shtypjes mesatare dhe modeli i shperndarjes se peshes se njeriut ne kembe
* Lidhje me Wifi ose USB
* 2 programe softuerike miqesor me perdoruesin, te vlefshem per perdorim edhe nga celulari me sistemet IOS dhe Android
* Ekrani i kompjuterit (PC Screen)
* Aplikacioni “Podocapture” per tablet dhe telefona smart
* Sinkronizimi automatik i videove
* Zone e madhe e shfaqjes se presionit termik, izopresioni, 3D etj.
* Mundesi te medha matjesh (gjatesi, kend, presion, siperfaqe)
* Raport printimi 1:1

|  |  |
| --- | --- |
| Permasat (gjatesi / gjeresi / lartesi) | 710x610x22 mm |
| Trashesi | 8 mm |
| Pesha | 3,6 kg |
| Materiali | Plexyglas |
|  |  |
| Vecorite mekanike |
| Vecorite elektronike |
| Siperfaqja e ndjeshmerise | 500 mm \* 500 mm |
| Sensoret | rezistente |
| Madhesia e sensoreve | 0.78 mm \* 0.78 mm |
| Numri I sensoreve | 4096 |
| Temperatura e pranueshme | nga 0 °C deri ne + 60 ° C |
| Shtypja minimale dhe maksimale per sensor | nga 0,4 N deri ne 100 N |
| Shpejtesia  | 100 Hz / 150Hz Wifi |
| Nderveprimi I platforms me kompjuterin  | USB ose Wifi |
| Furnizimi me energji rrjeti | Kabell USB / bateri Lith  |
| Sistemi i duhur per operim  | Windows 7, 8,10 |

1. **KOMPJUTER DHE MONITOR**

|  |
| --- |
| **KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE** |
| Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.netMin Proc. Rating According to: cpubenchmark.net: | 11500 Pikë |
| “RAM”: | 16 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC |
| Madhësia e Solid-state Drive "SSD Size”: | 256 GB |
| “Disk Subsystem Controler”: | Serial ATA III 6 Gb/s |
| Karta Grafike “Graphics”: | Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Min. 2 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund tëpërdoret dhe adaptor) |
| “Media Device”: | DVD+/-RW |
| “Slots”: | Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16 |
| **KOMUNIKIMI & MENAXHIMI** |
| Portat e Komunikimit “Ports”: | Min. (6) USB nga të cilat:a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0(1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone,(1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor) |
| Rrjeti “Networking”: | (1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port |
| “Sound”: | Integrated Sound Card |
| “Speakers”: | Internal or Built-in Monitor |
| Siguria “Security Management”: | Embedded Security TPM 2.0 |
| Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”: | OEM Windows 10 64-bit Professional |
| Tastiera “Keyboard”: | Standart Keyboard QWERTY |
| “Mouse”: | Minimum 3 Button Scroll Optical |
| Ushqimi “Power Supply”: | 220 V AC, 50 Hz |
| Kursimi i Energjisë “Energy Efficency”: | Energy Star |
| **AKSESORËT** |
| Kabëll “Power Cord”: | Po, European |
| “Recover”: | Recover Partition |
| MONITORI |
| Tipi “Type”: | LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin |
| Madhësia “Size”: | ≥ 21” |
| Rezolucioni “Native Resolution”: | 1920 x 1080 at 60 Hz |
| Raporti i Kontrastit “Constrast Ratio Static”: | 1000:1 |
| “Display Port”: | (1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI |
| Koha e Rifreskimit “Response Time”: | ≤ 6 ms |
| Kursimi i Energjisë “Energy Efficency”: | Energy Star |
| Ushqimi “Power Supply”: | 220 V AC, 50 Hz |
| GARANCIA |
| Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”: | 3 Vjet |