**fSERVICII DE CONSULTANȚĂ - A2 Parcursul transformării digitale**

**Pozitii vacante disponibile in proiect**

**(S) Cluj IT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Experti consultanti tehnologie digitala nivel 1 (S)** - COR 242118 specialist digitalizare  Educatie solicitata Licenta - 3 ani  Experienta solicitata Experienta relevanta - 10 ani | **Experti consultanti tehnologie digitala nivel 2 (S)** - COR 242118 specialist digitalizare  Educatie solicitata Licenta - 3 ani  Experienta solicitata Experienta relevanta - 5 ani |
| Atributii: Indeplineste sarcinile operationale specifice necesare livrarii catre beneficiari a serviciilor desemnate, in concordanta cu nivelul de expertiza cerut.  Documenteaza activitatea si intocmeste rapoarte in concordanta cu cerintele specifice ale proiectului. | |

**(P1) CCIBN:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Experti consultanti tehnologie digitala (P1)** - COR 242213 expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene  Educatie solicitata Licenta - 3 ani  Experienta solicitata Experienta relevanta - 3 ani |  |
| Atributii: Evaluarea maturitaþii digitale înainte si dupa serviciile de consultanþa  Sprijinirea IMM-urilor cu servicii de testare de nisa de securitate cibernetica  Asigura servicii de consultanta pentru IMM-urile care doresc sa implementeze RPA si adaptarea proceselor | |

(P2) UO:

|  |  |
| --- | --- |
| **Experti DMA (P2)** - COR 242118 specialist digitalizare  Educatie solicitata Licenta - 3 ani  Experienta solicitata Experienta relevanta - 3 ani |  |
| Atributii: Raspunde de realizarea serviciilor si îndeplinirea indicatorilor Activitatii 2 aferenti UO (servicii de tip digital journey pentru 45 de IMM-uri si 11 institutii de administratie publica)  Este implicat ca expert senior în Activitatea 5 si contribuie la realizarea serviciilor si îndeplinirea indicatorilor Activitatii 5 aferenti Partenerului (servicii de networking si acces la ecosistemul de inovare regional pentru 120 de IMM-uri si 30 de institutii de administratie publica locala).  Participa la întalnirile periodice privind progresul activitatilor, împreuna cu membrii echipei de implementare. | |

**P3 UTCN: nu are pozitii vacante**

**SERVICII DE CONSULTANȚĂ - A2 Parcursul transformării digitale**

| # | Tip serviciu | # Beneficiari | Din care | | | | | Cost brut unitar cu personalul (EUR)[[1]](#footnote-1) | | | Răspunde | Descriere serviciu | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IMM | APL | | | HL |
| 1 | Analiza datelor cu privire la amenințări avansate persistente | 10 | 8 | 2 | | | - | €1,438 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Identificarea vulnerabilităților la un APT și furnizarea recomandărilor de îmbunătățire  Descrierea serviciului: Testarea vulnerabilității la un atac cibernetic prelungit și țintit, în care un intrus obține acces la rețea și rămâne nedetectat pentru o perioadă extinsă de timp  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Înțelegerea vulnerabilităților; Optimizarea politicilor de securitate cibernetică; Îmbunătățirea infrastructurii tehnice împotriva atacurilor cibernetice, clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare | | | | | | |
| **Expert în Securitate Cibernetică pentru Identificarea Vulnerabilităților APT**  **Competențe Cheie:**  Expertiză avansată în securitate cibernetică, cu o înțelegere profundă a atacurilor APT.  Experiență demonstrată în identificarea vulnerabilităților și testarea de penetrare.  Cunoașterea aprofundată a legislației și standardelor internaționale în securitate cibernetică.  Capacitatea de a efectua analize complexe și a redacta rapoarte tehnice detaliate.  **Experiență Profesională:**  Experiență relevantă în proiecte de securitate cibernetică, preferabil cu accent pe APT.  Istoric dovedit de succes în identificarea și remedierea vulnerabilităților în sisteme complexe.  **Calificări:**  Certificări profesionale în securitate cibernetică (ex: CISSP, OSCP, CISM) și/sau absolvirea unor  cursuri de specialitate și/sau implicarea în proiecte de specialitate  Educație superioară în domeniul IT, securitate cibernetică sau domenii conexe.  **Abilități Suplimentare:**  Excelente abilități de comunicare și consultanță.  Capacitatea de a lucra eficient individual și în echipă.  Angajament pentru actualizarea continuă a cunoștințelor într-un domeniu în rapidă schimbare. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Optimizarea portofoliului de aplicații | 3 | 1 | 1 | | | 1 | €2,158.24 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Evaluarea relevanței și completitudinii aplicațiilor utilizate în organizație  Descrierea serviciului: Audit al aplicațiilor în raport cu procesul organizațional; Optimizare bazată pe indicatori cantitativi  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Cunoașterea aplicațiilor de păstrat, ce trebuie înlocuite, actualizate sau îmbunătățite; ce aplicații noi să achiziționezi sau să dezvolți; clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare | | | | | | |
| **Expert în Evaluarea și Optimizarea Aplicațiilor Organizaționale**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în evaluarea și auditul aplicațiilor software în contextul proceselor organizaționale.  Abilități solide de analiză cantitativă și calitativă a aplicațiilor software.  Experiență în optimizarea și integrarea aplicațiilor pentru îmbunătățirea eficienței organizaționale.  **Experiență Profesională:**  Experiență dovedită în evaluarea aplicațiilor software în diverse domenii de afaceri.  Istoric de succes în identificarea nevoilor de îmbunătățire a aplicațiilor și furnizarea de recomandări strategice.  **Calificări:**  Educație superioară în domeniul IT, inginerie software, managementul afacerilor sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în analiza sistemelor, audit sau managementul proiectelor IT.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a redacta rapoarte tehnice detaliate și recomandări.  Excelente abilități de comunicare și prezentare pentru a interacționa eficient cu diferite părți interesate.  Abordare analitică și orientată spre soluții în evaluarea și optimizarea aplicațiilor. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Validare concept / Demonstratori virtuali | 2 | 2 | - | | | - | €3,597.38 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Validarea/invalidarea conceptului unui proces de fabricație digitalizat înainte de a investi în tehnologie  Descrierea serviciului: Analiza cazului de utilizare; Definirea specificațiilor; Modelare; Simulare; Optimizarea parametrilor; Evaluarea nivelului de investiții; Evaluarea productivității integrate a ciclului de viață  Rezultate livrabile: Raport tehnic; Prototip virtual al procesului de producție  Valoare adăugată pentru beneficiari: Evitarea greșelilor înainte de a investi într-un proces de fabricație digitalizat, clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare | | | | | | |
| **Expert în Validarea Proceselor de Fabricație Digitalizate**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în inginerie de producție și procese de fabricație.  Experiență în modelare digitală și simulare pentru procese de fabricație.  Abilități în evaluarea economică și analiza investițiilor în tehnologie.  **Experiență Profesională:**  Experiență dovedită în dezvoltarea și optimizarea proceselor de fabricație.  Istoric de succes în modelarea și simularea proceselor industriale.  Experiență în evaluarea eficienței producției și a ciclurilor de viață ale produselor.  **Calificări:**  Educație superioară în inginerie mecanică, industrială sau domenii conexe.  Certificări sau cursuri suplimentare în modelare digitală, simulare și analiză de investiții.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a crea prototipuri virtuale și de a efectua simulări complexe.  Abilități excelente de analiză și raportare tehnică.  Capacitatea de a lucra în colaborare cu echipe multidisciplinare. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Consultanță pentru achiziții publice de sisteme digitale complexe | 2 | - | 2 | | | - | €5,755.62 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Pregătirea documentației tehnice mature pentru caietul de sarcini în achizițiile publice de sisteme digitale complexe  Descrierea serviciului: Audit; Definirea specificațiilor și a indicatorilor de performanță (KPI-uri); Formularea părții tehnice a caietului de sarcini și a bugetului necesar; Asistență în analiza ofertelor  Rezultate livrabile: Documentație tehnică  Valoare adăugată pentru beneficiari: Evitarea documentației slabe; Accelerarea procesului de achiziție; Selectarea celei mai bune oferte; clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare | | | | | | |
| **Expert în Pregătirea Documentației Tehnice pentru Achiziții Publice de Sisteme Digitale**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în inginerie de sisteme și tehnologii digitale.  Experiență în elaborarea de specificații tehnice și KPI-uri pentru sisteme digitale.  Cunoștințe solide în procesele de achiziție publică și conformitatea legislativă.  **Experiență Profesională:**  Experiență dovedită în redactarea documentației tehnice pentru caietele de sarcini.  Istoric de succes în auditarea și evaluarea tehnologiilor și sistemelor digitale.  Experiență în asistarea și consilierea în procesul de analiză a ofertelor.  **Calificări:**  Educație superioară în inginerie, IT, sau management de proiect.  Certificări sau cursuri suplimentare în achiziții publice, legislație și management financiar.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a formula documentații tehnice clare și complete.  Abilități excelente de comunicare, prezentare și negociere.  Capacitatea de a colabora eficient cu diverse părți interesate și echipe multidisciplinare. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Testarea în cadrul unui spatiu cibernetic simulat | 20 | 10 | 10 | | | - | €1,438.85 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Evaluarea pregătirii angajaților pentru diverse amenințări cibernetice  Descrierea serviciului: Un poligon cibernetic este un mediu tehnologic controlat și interactiv, unde angajații învață cum să detecteze și să atenueze atacurile cibernetice folosind același tip de echipament pe care îl au la locul de muncă. Poligonul simulează cele mai grave atacuri posibile asupra infrastructurii IT, rețelelor, platformelor software și aplicațiilor.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Înțelegerea vulnerabilităților în cazul atacurilor cibernetice, atât din punct de vedere al infrastructurii, cât și al factorului uman. | | | | | | |
| **Expert în Securitate Cibernetică și Simulări**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în securitatea rețelelor și infrastructurilor IT.  Experiență în crearea și gestionarea simulărilor de atacuri  cibernetice.  Abilități în dezvoltarea de scenarii de atacuri realiste și  provocatoare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în realizarea și administrarea poligoanelor cibernetice.  Istoric în identificarea și remedierea vulnerabilităților de securitate.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică  IT, educație, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISSP, CISM, CEH, etc.) sau  cursuri suplimentare de specialitate sau proiecte similare.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | | | **Expert în Formare și Dezvoltare Organizațională**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea proceselor de învățare și dezvoltare într-un mediu  organizațional.  Experiență în conceperea și implementarea programelor de formare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în dezvoltarea și livrarea de traininguri în domeniul  securității cibernetice.  Abilitatea de a evalua eficacitatea programelor de formare.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică  IT, educație, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISSP, CISM, CEH, etc.) sau  cursuri suplimentare de specialitate sau proiecte similare.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | **Analist de Securitate Cibernetică**  **Competențe Cheie:**  Abilități solide în analiza datelor de securitate și raportare.  Cunoaștere aprofundată a celor mai recente amenințări cibernetice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în analiza incidentelor de securitate și a tendințelor în  amenințări cibernetice.  Capacitatea de a interpreta datele și de a formula recomandări.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică  IT, educație, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISSP, CISM, CEH, etc.) sau  cursuri suplimentare de specialitate sau proiecte similare.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | |
| 6 | Raportarea gestionarii riscurilor cibernetice | 10 | 10 | - | | | - | €2,158.33 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Conștientizarea IMM-urilor despre necesitatea de a crea procese dedicate și competențe și tehnologii aferente pentru minimizarea riscurilor în cazul amenințărilor cibernetice  Descrierea serviciului: Elaborarea documentației și a bunelor practici pentru gestionarea riscurilor de securitate cibernetică, inclusiv fluxul de la identificarea, analizarea, evaluarea și abordarea amenințărilor de securitate cibernetică ale organizației. Acțiunea principală de luat în considerare: Dezvoltarea unor politici și unelte robuste pentru evaluarea riscului furnizorilor; Identificarea riscurilor emergente, cum ar fi noile reglementări cu impact asupra afacerii; Identificarea punctelor slabe interne, cum ar fi lipsa autentificării cu doi factori; Atenuarea riscurilor IT, posibil prin programe de formare sau noi politici și controale interne; Testarea posturii generale de securitate; Documentarea gestionării riscului furnizorilor și a securității pentru examinări regulatorii sau pentru a liniști clienții potențiali.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Fundamentarea Procesului de Gestionare a Riscurilor de Securitate Cibernetică în organizație și dezvoltarea Planului de Gestionare a Riscurilor de Securitate Cibernetică | | | | | | |
| **Expert în Securitate Cibernetică și Gestionarea Riscurilor**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe avansate în securitate cibernetică și gestionarea  riscurilor IT.  Experiență în elaborarea și implementarea politicilor de securitate și  evaluarea riscurilor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în realizarea analizelor de risc și dezvoltarea planurilor  de gestionare a riscurilor.  Istoric de succes în identificarea și atenuarea riscurilor cibernetice.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISM, CISSP, CEH, etc.) sau  cursuri suplimentare de specialitate sau proiecte similare.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | | | **Consultant în Conformitate și Reglementări**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe solide privind reglementările naționale și internaționale în  domeniul securității cibernetice.  Experiență în adaptarea afacerilor la cerințele legale și cele mai bune  practici.  **Experiență Profesională:**  Experiență în consilierea IMM-urilor privind conformitatea cu  reglementările.  Abilitatea de a interpreta și aplica legi și norme în contextul securității  cibernetice.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, drept, etc.) sau cursuri suplimentare de specialitate sau proiecte  similare.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | **Formator în Securitate Cibernetică**  **Competențe Cheie:**  Experiență în educarea și formarea angajaților privind amenințările  cibernetice.  Cunoștințe în dezvoltarea și livrarea de programe de formare  eficiente.  **Experiență Profesională:**  Experiență în crearea de materiale educaționale și programe de  formare.  Abilitatea de a comunica concepte complexe într-un mod accesibil.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, etc.).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | |
| 7 | Monitorizarea vulnerabilităților de securitate cibernetică | 100 | 50 | 50 | | | - | €269.80 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Conștientizarea importanței monitorizării inteligente a sistemului IT împotriva atacurilor cibernetice  Descrierea serviciului: Implementarea senzorilor software încorporați într-o cutie hardware pentru a monitoriza atacurile cibernetice și a furniza rapoarte despre vulnerabilități. Senzorii vor fi montați în sistem pentru mai multe luni. Datele vor fi colectate într-un centru central pentru analiză. Se vor efectua analize individuale și generale.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Vizualizarea tipurilor și intensităților atacurilor cibernetice și furnizarea de informații pentru planurile viitoare de reducere a vulnerabilităților | | | | | | |
| **Expert în Monitorizare Cibernetică și Securitate IT**  **Competențe Cheie:**  Expertiză avansată în securitatea sistemelor IT și în monitorizarea  atacurilor cibernetice.  Experiență în implementarea și gestionarea senzorilor software  pentru detectarea amenințărilor.  Cunoașterea tehnicilor de colectare și analiză a datelor de  securitate.  **Experiență Profesională:**  Experiență demonstrată în configurarea și utilizarea unor sisteme  complexe de monitorizare a securității.  Istoric în identificarea, analizarea și raportarea vulnerabilităților și  atacurilor cibernetice.  **Calificări:**  Educație superioară în domeniul IT, securitate cibernetică, inginerie  de rețea sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în securitatea cibernetică (ex:  CISSP, CISM, CEH).  **Abilități Suplimentare:**  Abilități solide analitice și de raportare tehnică pentru a interpreta  datele colectate și a formula recomandări.  Capacitatea de a comunica eficient riscurile și vulnerabilitățile către  părțile interesate non-tehnice.  Experiență în lucrul cu diferite platforme și tehnologii IT. | | | | | | | | | **Expert în Dezvoltarea Senzorilor Software**  **Competențe Cheie:**  Experiență în proiectarea și dezvoltarea de senzori software pentru  monitorizarea securității.  Cunoștințe în programarea sistemelor încorporate și dezvoltarea de  software la nivel de sistem.  Abilitatea de a integra senzori software în diverse medii IT și  platforme hardware.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în crearea de soluții software personalizate  pentru detectarea amenințărilor.  Istoric în lucrul cu tehnologii de ultimă oră și adaptarea acestora  pentru nevoile specifice de securitate.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum IT, inginerie  software, știința datelor sau domenii conexe.  Capacitatea de a colabora eficient cu alte echipe și departamente.  Excelente abilități de comunicare, necesare pentru explicarea  aspectelor tehnice către părți interesate non-tehnice. | | | | | | **Expert în Colectarea Datelor în Cloud și Analitica Datelor**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în arhitecturi cloud și tehnologii de stocare a datelor.  Abilități avansate în analiza datelor și în utilizarea unor instrumente  de analitica datelor.  Experiență în implementarea soluțiilor de big data pentru colectarea  și procesarea eficientă a datelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în configurarea și gestionarea infrastructurilor cloud  pentru colectarea de date la scară largă.  Istoric în aplicarea metodelor statistice și a algoritmilor de machine  learning pentru analiza datelor.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum IT, inginerie  software, știința datelor sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză (ex:  AWS Certified Solutions Architect, Certified Information Systems  Security Professional - CISSP).  Capacitatea de a colabora eficient cu alte echipe și departamente.  Excelente abilități de comunicare, necesare pentru explicarea  aspectelor tehnice către părți interesate non-tehnice. | | |
| 8 | Arhitectura digitală a întreprinderii | 3 | 1 | 1 | | | 1 | €10,792.14 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Proiectarea DEA (digital enterprise architecture) pentru susținerea transformării digitale a organizației  Descrierea serviciului: Dezvoltarea DEA folosind Standardele și Metodele TOGAF și Archimate  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Înțelegerea clară a arhitecturii digitale generale pentru a asista investițiile în digitalizare și transformarea digitală | | | | | | |
| **Expert în Arhitectura Digitală a Întreprinderii (DEA)**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe aprofundate și experiență practică în utilizarea TOGAF (The Open Group Architecture Framework) și ArchiMate.  Experiență în dezvoltarea arhitecturilor întreprinderii, cu un accent deosebit pe aspectele digitale.  Capacitatea de a integra tehnologia digitală cu procesele de afaceri pentru a îmbunătăți performanța și eficiența.  **Experiență Profesională:**  Experiență în proiectarea și implementarea arhitecturilor digitale în cadrul organizațiilor, preferabil în diverse industrii.  Istoric demonstrat în conducerea sau participarea la proiecte de transformare digitală.  Abilități solide în analiza și modelarea proceselor de afaceri.  **Calificări:**  Certificare TOGAF și/sau ArchiMate.  Educație superioară în IT, inginerie software, managementul afacerilor sau domenii conexe.  **Abilități Suplimentare:**  Abilități excelente de comunicare și prezentare, esențiale pentru a lucra eficient cu diverse părți interesate.  Abilitatea de a gândi strategic și de a elabora soluții inovatoare care să răspundă nevoilor de afaceri.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și de a răspunde rapid la schimbările de cerințe sau provocări. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Informații despre amprenta digitală | 10 | 8 | 2 | | | - | €1,438.70 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: A face organizațiile să înțeleagă urma de date pe care o lasă în urmă de fiecare dată când angajații lor accesează Internetul.  Descrierea serviciului: Raportul de Inteligență Digitală Footprint caută informații disponibile deschis care ar putea facilita un atac cibernetic, o încălcare a datelor sau un prejudiciu PR asupra afacerii. Raportul și sfaturile ajută organizația să se pregătească pentru necunoscut. Include Raportul de Inteligență Open-Source Țintit, adunând informații relevante, contextuale despre afaceri și angajați, acoperind atât Web-ul Deschis, cât și Dark Web-ul, analiza bazată pe risc și recomandări pentru atenuarea problemelor identificate, conferință telefonică pentru a discuta constatările relevante și zonele cheie de risc.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Informații acționabile puternice și rentabile; Identificarea timpurie și avertizarea fluxurilor de amenințări emergente; Eficientă prin prevenirea proactivă a problemelor; Ajută echipa de securitate să evalueze mai bine impactul constatărilor; Ajustează proactiv postura de securitate pentru a contracara amenințările iminente; Formează strategia de securitate pentru a anticipa acțiunile adversarilor; Înțelege peisajul amenințărilor și adaptează strategiile de atenuare; Alocări mai eficiente ale bugetului de securitate pentru riscuri și amenințări reale; Furnizează intrări informate pentru investigații de securitate. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea Cibernetică și Analiza Amenințărilor**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în evaluarea vulnerabilităților și analiza amenințărilor  cibernetice.  Experiență în identificarea și atenuarea riscurilor asociate cu  amprenta digitală.  Cunoașterea tehnicilor și instrumentelor pentru analiza Web-ului  Deschis și Dark Web-ului.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în realizarea de evaluări de securitate și analize  de risc.  Istoric în identificarea informațiilor sensibile expuse accidental sau  prin încălcări de date.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, științe ale informației, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISSP, CISM, CEH, etc.).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | | | **Analist de Inteligență Open-Source (OSINT)**  **Competențe Cheie:**  Abilități avansate în colectarea și analiza informațiilor deschise.  Experiență în utilizarea unor varietăți de surse open-source, inclusiv  Dark Web-ul.  Abilități în interpretarea datelor și identificarea tendințelor sau  amenințărilor emergente.  **Experiență Profesională:**  Experiență în realizarea analizelor OSINT pentru scopuri de  securitate.  Capacitatea de a produce rapoarte detaliate și relevante bazate pe  colectarea datelor.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, științe ale informației, etc.).  Certificări profesionale relevante (ex: CISSP, CISM, CEH, certificări  în OSINT, etc.).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | | | | **Consultant în Strategia de Securitate Cibernetică**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea strategiilor de securitate cibernetică și a  managementului riscului.  Experiență în dezvoltarea planurilor de securitate și a strategiilor de  atenuare a riscurilor.  **Experiență Profesională:**  Istoric în consilierea organizațiilor privind îmbunătățirea posturii de  securitate.  Capacitatea de a ajusta strategiile de securitate în funcție de  analizele de risc și amenințările identificate.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (securitate cibernetică,  IT, științe ale informației, etc.) sau formare profesională specifică.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și interdisciplinar. | | | |
| 10 | Investigații de securitate digitală | 5 | 3 | 2 | | | - | €7,194.38 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: A demonstra organizațiilor expunerea lor la criminalitatea cibernetică prin intermediul diverselor dispozitive digitale (imprimante, copiatoare, telefoane, computere).  Descrierea serviciului: Acest serviciu va fi atribuit organizațiilor care vor solicita ajutor cu informații în instanță sau pentru identificarea comportamentului necorespunzător al unor angajați în termeni de securitate a informațiilor. Serviciul va consta în descoperirea și interpretarea datelor electronice pentru a păstra orice dovadă în cea mai originală formă posibilă, în timp ce efectuează o investigație structurată prin colectarea, identificarea și validarea informațiilor digitale pentru a reconstrui evenimentele trecute. Serviciul va include o serie de pași: Identificarea: găsirea dovezilor, notând unde sunt stocate; Conservarea: izolarea, securizarea și păstrarea datelor. Acest lucru include prevenirea persoanelor de a manipula posibil dovezile; Analiza: reconstruirea fragmentelor de date și tragerea concluziilor pe baza dovezilor găsite; Documentarea: crearea unui înregistrării tuturor datelor pentru a recrea scena crimei; Prezentarea: rezumarea și tragerea unei concluzii.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Pentru ca dovezile digitale să fie acceptate într-un tribunal, acestea trebuie manipulate într-un mod foarte specific, astfel încât să nu existe oportunitate pentru infractorii cibernetici de a manipula dovezile. Pentru afaceri, Informatica pentru criminalitatea cibernetică este o parte importantă a procesului de Răspuns la Incidente. Investigatorii forenzi identifică și înregistrează detaliile unui incident criminal ca dovadă de utilizat pentru aplicarea legii. | | | | | | |
| **Expert în Informatică pentru Criminalitate Cibernetică**  **Competențe Cheie:**  Experiență în colectarea și analiza datelor digitale din diverse surse  (computere, telefoane mobile, imprimante, copiatoare etc.).  Cunoașterea metodelor de conservare a integrității datelor și a  lanțului de custodie.  Abilități în reconstruirea evenimentelor din datele electronice.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în investigații forensice digitale, inclusiv pentru  cazuri juridice.  Expertiză în utilizarea software-ului și echipamentelor de analiză  de investigare a criminalității cibernetice.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (informatică, securitate  cibernetică, drept, etc.).  Certificări profesionale relevante în informatica de specialitate (ex:  CCFP, EnCE, etc.).  Excelente abilități de comunicare, atât pentru documentarea tehnică  cât și pentru prezentarea în fața unor audiențe non-tehnice.  Capacitatea de a lucra într-un mediu strict și adesea sub presiune. | | | | | | | | **Analist de Securitate și Răspuns la Incidente**  **Competențe Cheie:**  Experiență în identificarea și răspunsul la incidentele de securitate.  Capacitatea de a analiza și evalua comportamentele suspecte ale  angajaților în termeni de securitate a informațiilor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în gestionarea incidentelor de securitate și investigarea  încălcărilor de date.  Abilități în utilizarea unor varietăți de instrumente de analiză de  securitate.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (informatică, securitate  cibernetică, etc.).  Certificări profesionale relevante în informatica de specialitate (ex:  CCFP, EnCE, etc.).  Excelente abilități de comunicare, atât pentru documentarea tehnică  cât și pentru prezentarea în fața unor audiențe non-tehnice.  Capacitatea de a lucra într-un mediu strict și adesea sub presiune. | | | | | | **Consultant Juridic în Tehnologia Informației**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe despre legislația privind criminalitatea cibernetică și  evidențele digitale.  Experiență în consultanța privind conformitatea și procedurile juridice  pentru manipularea dovezilor digitale.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu cazuri juridice implicând dovezi digitale.  Capacitatea de a asigura că manipularea datelor respectă cerințele  legale.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante (informatică, securitate  cibernetică, drept, etc.).  Excelente abilități de comunicare, atât pentru documentarea tehnică  cât și pentru prezentarea în fața unor audiențe non-tehnice.  Capacitatea de a lucra într-un mediu strict și adesea sub presiune. | | | |
| 11 | Parcurs de succes în inovația digitală | 2 | 2 | - | | | - | €21,583.34 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Introducerea tehnologiei digitale și a aplicațiilor în IMM-uri pentru îmbunătățirea proceselor de afaceri și a performanței forței de muncă, îmbunătățirea experienței clienților și introducerea de noi produse sau modele de afaceri.  Descrierea serviciului: Călătoria inovației digitale este setul de acțiuni despre inițiere (declanșatoare, identificarea oportunităților, luarea deciziilor), dezvoltare (proiectare, dezvoltare, adoptare), implementare (instalare, întreținere, formare, stimulente) și exploatare (maximizarea randamentelor, valorificarea sistemelor/datelor existente pentru noi scopuri). În acest serviciu, accentul va fi pe asistarea IMM-urilor pentru a proiecta și dezvolta fie un nou sistem de informații, personaliza o soluție existentă sau adopta o soluție digitală preexistentă astfel încât să colecteze date din procesele sale în cloud și să le utilizeze cu modele de inteligență artificială pentru îmbunătățirea unor KPI-uri. O altă situație este de a asista IMM-urile să convertească un produs sau serviciu clasic într-unul care încorporează tehnologii digitale conduse de inteligența artificială. Accentul nu va fi doar pe tehnologie, ci va lua în considerare toate aspectele procesului de inovație și toate dimensiunile: fonduri, echipă, tehnologie, model de afaceri, proprietate intelectuală, client (piață).  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Creșterea competitivității afacerii, sporirea veniturilor, îmbunătățirea eficienței. | | | | | | |
| **Consultant în Strategia de Inovație Digitală**  **Competențe Cheie:**  Experiență în conducerea proceselor de inovație  digitală în organizații, în special IMM-uri.  Capacitatea de a identifica oportunitățile de  îmbunătățire a afacerilor prin soluții digitale.  Cunoștințe solide în planificarea și implementarea  strategiilor de transformare digitală.  **Experiență Profesională:**  Istoric de succes în asistarea organizațiilor pentru  adoptarea tehnologiilor digitale și AI.  Experiență în analiza și îmbunătățirea proceselor  de afaceri prin soluții digitale.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, inginerie, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în inovație,  managementul proiectelor, AI, etc.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | **Consultant în Managementul Proiectelor de Inovație**  **Competențe Cheie:**  Abilități în gestionarea proiectelor complexe de  inovație și transformare digitală.  Experiență în coordonarea echipelor  interdisciplinare și a resurselor pentru proiecte de  inovație.  **Experiență Profesională:**  Experiență în planificarea și executarea cu succes  a proiectelor de inovație digitală.  Abilitatea de a asigura alinierea proiectelor cu  obiectivele strategice ale afacerii.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, inginerie, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în inovație,  managementul proiectelor, AI, etc.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | | | | **Expert în Tehnologii Digitale și AI**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea avansată a tehnologiilor digitale,  inclusiv a soluțiilor bazate pe inteligență artificială.  Abilități în dezvoltarea și personalizarea sistemelor  de informații pentru colectarea și analiza datelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în proiectarea și dezvoltarea de soluții  tehnologice inovatoare.  Capacitatea de a integra tehnologia AI în produse  și servicii existente.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, inginerie, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în inovație,  managementul proiectelor, AI, etc.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | **Specialist în Finanțarea Inovațiilor și Modelul de Afaceri**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea opțiunilor de finanțare pentru proiecte  de inovație și transformare digitală.  Experiență în dezvoltarea și adaptarea modelelor  de afaceri pentru a încorpora inovații digitale.  **Experiență Profesională:**  Experiență în identificarea și accesarea surselor de  finanțare pentru inovații.  Capacitatea de a crea și ajusta modele de afaceri  pentru a maximiza beneficiile tehnologiilor digitale.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, inginerie, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în inovație,  managementul proiectelor, AI, etc.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | |
| 12 | Demararea și evaluarea parcursului transformării digitale | 178 | 126 | 42 | | | 10 | €454.71 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Evaluarea maturității digitale înainte și după serviciile de consultanță  Descrierea serviciului: Realizarea analizei maturității digitale folosind șablonul și modelul de evaluare de la JRC  Rezultate livrabile: Raport DMA conform șablonului de la JRC  Valoare adăugată pentru beneficiari: Obținerea unei imagini generale despre echilibru și priorități pentru parcursul digitalizării  Rezultat tehnic livrabil: Rapoarte de evaluare completate  Important: DMA-urile sunt legate doar de IMM-uri, administrații publice (PA) și spitale (HL) care beneficiază de servicii conform listei din Anexa 2 (șabloanele și metodologia pentru DMA-uri vor fi furnizate de JRC). | | | | | | |
| **Expert în Evaluarea Maturității Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe aprofundate și experiență practică în evaluarea maturității digitale a organizațiilor.  Familiarizare cu șablonul și modelul de evaluare de la JRC pentru realizarea analizelor DMA.  Capacitatea de a interpreta și aplica metodologiile și standardele JRC în contextul specific al IMM-urilor, administrațiilor publice și spitalelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență demonstrată în realizarea de evaluări ale maturității digitale pentru diverse tipuri de organizații.  Experiență în lucrul cu IMM-uri, administrații publice sau instituții de sănătate în contextul transformării digitale.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, management, inginerie sau domenii conexe.  Certificări sau cursuri suplimentare în evaluarea maturității digitale, transformare digitală sau managementul schimbării.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a analiza și sintetiza informații complexe pentru a elabora rapoarte DMA clare și concise.  Abilități excelente de comunicare, necesare pentru a interacționa eficient cu diverse părți interesate.  Capacitatea de a oferi recomandări strategice bazate pe rezultatele evaluării. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Demararea și evaluarea parcursului transformării digitale | 221 | 210 | 5 | | | 6 | €281.55 | | | UTCN | Obiectivele serviciului: Evaluarea maturității digitale înainte și după serviciile de consultanță  Descrierea serviciului: Realizarea analizei maturității digitale folosind șablonul și modelul de evaluare de la JRC  Rezultate livrabile: Raport DMA conform șablonului de la JRC  Valoare adăugată pentru beneficiari: Obținerea unei imagini generale despre echilibru și priorități pentru parcursul digitalizării  Rezultat tehnic livrabil: Rapoarte de evaluare completate  Important: DMA-urile sunt legate doar de IMM-uri, administrații publice (PA) și spitale (HL) care beneficiază de servicii conform listei din Anexa 2 (șabloanele și metodologia pentru DMA-uri vor fi furnizate de JRC). | | | | | | |
| **Expert în Evaluarea Maturității Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe aprofundate și experiență practică în evaluarea maturității digitale a organizațiilor.  Familiarizare cu șablonul și modelul de evaluare de la JRC pentru realizarea analizelor DMA.  Capacitatea de a interpreta și aplica metodologiile și standardele JRC în contextul specific al IMM-urilor, administrațiilor publice și spitalelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență demonstrată în realizarea de evaluări ale maturității digitale pentru diverse tipuri de organizații.  Experiență în lucrul cu IMM-uri, administrații publice sau instituții de sănătate în contextul transformării digitale.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, management, inginerie sau domenii conexe.  Certificări sau cursuri suplimentare în evaluarea maturității digitale, transformare digitală sau managementul schimbării.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a analiza și sintetiza informații complexe pentru a elabora rapoarte DMA clare și concise.  Abilități excelente de comunicare, necesare pentru a interacționa eficient cu diverse părți interesate.  Capacitatea de a oferi recomandări strategice bazate pe rezultatele evaluării. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Demararea și evaluarea parcursului transformării digitale | 56 | 45 | 11 | | | - | €401.48 | | | UO | Obiectivele serviciului: Evaluarea maturității digitale înainte și după serviciile de consultanță  Descrierea serviciului: Realizarea analizei maturității digitale folosind șablonul și modelul de evaluare de la JRC  Rezultate livrabile: Raport DMA conform șablonului de la JRC  Valoare adăugată pentru beneficiari: Obținerea unei imagini generale despre echilibru și priorități pentru parcursul digitalizării  Rezultat tehnic livrabil: Rapoarte de evaluare completate  Important: DMA-urile sunt legate doar de IMM-uri, administrații publice (PA) și spitale (HL) care beneficiază de servicii conform listei din Anexa 2 (șabloanele și metodologia pentru DMA-uri vor fi furnizate de JRC). | | | | | | |
| **Expert în Evaluarea Maturității Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe aprofundate și experiență practică în evaluarea maturității digitale a organizațiilor.  Familiarizare cu șablonul și modelul de evaluare de la JRC pentru realizarea analizelor DMA.  Capacitatea de a interpreta și aplica metodologiile și standardele JRC în contextul specific al IMM-urilor, administrațiilor publice și spitalelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență demonstrată în realizarea de evaluări ale maturității digitale pentru diverse tipuri de organizații.  Experiență în lucrul cu IMM-uri, administrații publice sau instituții de sănătate în contextul transformării digitale.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, management, inginerie sau domenii conexe.  Certificări sau cursuri suplimentare în evaluarea maturității digitale, transformare digitală sau managementul schimbării.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a analiza și sintetiza informații complexe pentru a elabora rapoarte DMA clare și concise.  Abilități excelente de comunicare, necesare pentru a interacționa eficient cu diverse părți interesate.  Capacitatea de a oferi recomandări strategice bazate pe rezultatele evaluării. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Demararea și evaluarea parcursului transformării digitale | 58 | 56 | 2 | | | - | €278.50 | | | CCIBN | Obiectivele serviciului: Evaluarea maturității digitale înainte și după serviciile de consultanță  Descrierea serviciului: Realizarea analizei maturității digitale folosind șablonul și modelul de evaluare de la JRC  Rezultate livrabile: Raport DMA conform șablonului de la JRC  Valoare adăugată pentru beneficiari: Obținerea unei imagini generale despre echilibru și priorități pentru parcursul digitalizării  Rezultat tehnic livrabil: Rapoarte de evaluare completate  Important: DMA-urile sunt legate doar de IMM-uri, administrații publice (PA) și spitale (HL) care beneficiază de servicii conform listei din Anexa 2 (șabloanele și metodologia pentru DMA-uri vor fi furnizate de JRC). | | | | | | |
| **Expert în Evaluarea Maturității Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe aprofundate și experiență practică în evaluarea maturității digitale a organizațiilor.  Familiarizare cu șablonul și modelul de evaluare de la JRC pentru realizarea analizelor DMA.  Capacitatea de a interpreta și aplica metodologiile și standardele JRC în contextul specific al IMM-urilor, administrațiilor publice și spitalelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență demonstrată în realizarea de evaluări ale maturității digitale pentru diverse tipuri de organizații.  Experiență în lucrul cu IMM-uri, administrații publice sau instituții de sănătate în contextul transformării digitale.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, management, inginerie sau domenii conexe.  Certificări sau cursuri suplimentare în evaluarea maturității digitale, transformare digitală sau managementul schimbării.  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a analiza și sintetiza informații complexe pentru a elabora rapoarte DMA clare și concise.  Abilități excelente de comunicare, necesare pentru a interacționa eficient cu diverse părți interesate.  Capacitatea de a oferi recomandări strategice bazate pe rezultatele evaluării. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Consultanță pentru Strategia de Transformare Digitală | 2 | 1 | 1 | | | - | €43,166.68 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Educarea organizațiilor cu privire la beneficiile unui nou mod de lucru și încurajarea acestora să adopte noi tehnologii în loc să le teamă.  Descrierea serviciului: Proiectarea unui plan detaliat pentru utilizarea soluțiilor digitale în vederea îmbunătățirii aspectelor fizice ale afacerii (sau proceselor publice) pe întreg lanțul valoric.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare, planul de acțiune va descrie modul în care afacerea (sau procesele publice) trebuie să se repoziționeze strategic în economia digitală. | | | | | | |
| **Consultant în Transformare Digitală**  **Competențe Cheie:**  Experiență în consilierea organizațiilor privind  strategia de transformare digitală.  Capacitatea de a identifica și implementa soluții  digitale care îmbunătățesc procesele de afaceri.  Cunoștințe solide în digitalizarea lanțurilor  valorice.  **Experiență Profesională:**  Istoric în dezvoltarea și implementarea cu succes  a planurilor de transformare digitală.  Experiență în lucrul cu diverse industrii și sectoare  publice.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile  lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | **Expert în Tehnologii Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea avansată a soluțiilor tehnologice  actuale și emergente.  Experiență în personalizarea și integrarea  tehnologiilor în procesele de afaceri.  **Experiență Profesională:**  Experiență în proiectarea și implementarea  soluțiilor tehnologice inovatoare.  Capacitatea de a evalua și recomanda tehnologii  potrivite pentru nevoile specifice ale unei  organizații.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | | | | **Specialist în Schimbare Organizațională**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în gestionarea schimbării și adaptarea  culturii organizaționale la noi moduri de lucru.  Abilități în facilitarea adaptării angajaților la  tehnologii digitale.  **Experiență Profesională:**  Experiență în implementarea de programe de  schimbare organizațională.  Abilități în formarea și susținerea angajaților în  procesul de schimbare.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | **Analist Financiar și de Business**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe în evaluarea investițiilor în proiecte de  digitalizare și în calculul rentabilității.  Abilități în dezvoltarea planurilor de afaceri și a  modelelor financiare pentru digitalizare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în analiza financiară și strategică a  investițiilor în tehnologie.  Capacitatea de a elabora justificări financiare  pentru proiecte de transformare digitală.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. |
| 17 | Consultanță pentru Strategia de Transformare Digitală | 1 | - | - | | | 1 | €45,922 | | | UO | Obiectivele serviciului: Educarea organizațiilor cu privire la beneficiile unui nou mod de lucru și încurajarea acestora să adopte noi tehnologii în loc să le teamă.  Descrierea serviciului: Proiectarea unui plan detaliat pentru utilizarea soluțiilor digitale în vederea îmbunătățirii aspectelor fizice ale afacerii (sau proceselor publice) pe întreg lanțul valoric.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare, planul de acțiune va descrie modul în care afacerea (sau procesele publice) trebuie să se repoziționeze strategic în economia digitală. | | | | | | |
| **Consultant în Transformare Digitală**  **Competențe Cheie:**  Experiență în consilierea organizațiilor privind  strategia de transformare digitală.  Capacitatea de a identifica și implementa soluții  digitale care îmbunătățesc procesele de afaceri.  Cunoștințe solide în digitalizarea lanțurilor  valorice.  **Experiență Profesională:**  Istoric în dezvoltarea și implementarea cu succes  a planurilor de transformare digitală.  Experiență în lucrul cu diverse industrii și sectoare  publice.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile  lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | **Expert în Tehnologii Digitale**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea avansată a soluțiilor tehnologice  actuale și emergente.  Experiență în personalizarea și integrarea  tehnologiilor în procesele de afaceri.  **Experiență Profesională:**  Experiență în proiectarea și implementarea  soluțiilor tehnologice inovatoare.  Capacitatea de a evalua și recomanda tehnologii  potrivite pentru nevoile specifice ale unei  organizații.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | | | | **Specialist în Schimbare Organizațională**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în gestionarea schimbării și adaptarea  culturii organizaționale la noi moduri de lucru.  Abilități în facilitarea adaptării angajaților la  tehnologii digitale.  **Experiență Profesională:**  Experiență în implementarea de programe de  schimbare organizațională.  Abilități în formarea și susținerea angajaților în  procesul de schimbare.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | **Analist Financiar și de Business**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe în evaluarea investițiilor în proiecte de  digitalizare și în calculul rentabilității.  Abilități în dezvoltarea planurilor de afaceri și a  modelelor financiare pentru digitalizare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în analiza financiară și strategică a  investițiilor în tehnologie.  Capacitatea de a elabora justificări financiare  pentru proiecte de transformare digitală.  **Abilități și Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante  (afaceri, IT, management, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. |
| 18 | Răspuns la incidente cibernetice | 5 |  | 2 | | | - | €7,194.30 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea organizațiilor în modul de menținere sau restaurare a continuității afacerii, reducând în același timp impactul incidentelor  Descrierea serviciului: Proiectarea unui plan de răspuns la incidente, constând dintr-un set de unelte și proceduri pe care echipa de securitate le poate folosi pentru a identifica, elimina și recupera de la amenințările de securitate cibernetică. Planul de răspuns la incidente este conceput pentru a ajuta organizațiile să răspundă rapid și uniform la orice tip de amenințare cibernetică externă. Serviciul va livra strategia de răspuns la incidente a organizației și modul în care aceasta susține obiectivele de afaceri; Rolurile și responsabilitățile implicate în răspunsul la incidente; Procedurile pentru fiecare fază a procesului de răspuns la incidente; Procedurile de comunicare în cadrul echipei de răspuns la incidente, cu restul organizației și cu părțile interesate externe; Cum să înveți din incidentele anterioare pentru a îmbunătăți postura de securitate a organizației.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Planul de răspuns la incidente ajută la atenuarea impactului unui atac, remedierea vulnerabilităților și securizarea organizației într-o manieră coordonată. De asemenea, asigură că organizațiile pot utiliza forța de muncă, uneltele și resursele pentru a aborda problema în mod eficient și a minimiza impactul acesteia asupra altor operațiuni. | | | | | | |
| **Expert în Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică**  **Competențe Cheie:**  Experiență în gestionarea și răspunsul la  incidente de securitate cibernetică.  Capacitatea de a dezvolta și implementa planuri  de răspuns la incidente eficiente.  Cunoașterea tehnicilor de detectare, eliminare și  recuperare de la amenințări cibernetice.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în conducerea echipelor de  răspuns la incidente în situații reale.  Istoric în colaborarea cu diverse departamente  pentru gestionarea incidentelor.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum  securitate cibernetică, managementul afacerilor,  comunicații sau IT.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified  Information Systems Security Professional –  CISSP, Certified Business Continuity Professional  CBCP) sau instruiri de specialitate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient sub presiune și în  situații de criză. | | | | | **Consultant în Securitatea Informațiilor și Continuitatea Afacerilor**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea strategiilor de continuitate a afacerilor  și a planificării recuperării după dezastre.  Experiență în integrarea planurilor de răspuns la  incidente cu obiectivele de afaceri.  **Experiență Profesională:**  Experiență în elaborarea de planuri de continuitate  a afacerilor care abordează scenarii diverse de  incidente cibernetice.  Capacitatea de a efectua analize de risc și a  propune soluții de atenuare.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum  securitate cibernetică, managementul afacerilor,  comunicații sau IT.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified  Information Systems Security Professional –  CISSP, Certified Business Continuity Professional  CBCP) sau instruiri de specialitate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient sub presiune și în  situații de criză. | | | | | | | | **Specialist în Comunicare și Gestionarea Crizelor**  **Competențe Cheie:**  Abilități în comunicarea eficientă în situații de criză.  Experiență în elaborarea și implementarea  procedurilor de comunicare în timpul incidentelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în gestionarea comunicării interne și  externe în timpul incidentelor de securitate.  Abilități în instruirea echipelor pentru a comunica  eficient în situații de criză.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum  securitate cibernetică, managementul afacerilor,  comunicații sau IT.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified  Information Systems Security Professional –  CISSP, Certified Business Continuity Professional  CBCP) sau instruiri de specialitate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient sub presiune și în  situații de criză. | | | | **Analist de Învățare și Îmbunătățire Post-Incident**  **Competențe Cheie:**  Capacitatea de a analiza incidentele și a extrage  lecții pentru îmbunătățirea continuă.  Experiență în revizuirea și actualizarea planurilor  de răspuns la incidente pe baza feedback-ului și a  analizelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în evaluarea răspunsurilor la incidente  anterioare și propunerea de îmbunătățiri.  Capacitatea de a dezvolta strategii pentru  creșterea rezilienței organizaționale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante precum  securitate cibernetică, managementul afacerilor,  comunicații sau IT.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified  Information Systems Security Professional –  CISSP, Certified Business Continuity Professional  CBCP) sau instruiri de specialitate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient sub presiune și în  situații de criză. |
| 19 | Evaluare digitală profundă, analiza riscului, plan de acțiune | 6 | - | 3 | | | 3 | €7,194.44 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Indicarea unei strategii de informatizare pentru organizație  Descrierea serviciului: Audituri amănunțite pe toate dimensiunile sistemului IT, analiză SWOT, propuneri de proiecte, prioritizare, estimare bugetară  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Clarificarea investițiilor în proiecte de digitalizare, înțelegerea unde să investească în digitalizare și care ar fi efortul și beneficiile | | | | | | |
| **Consultant în Strategia de Digitalizare și IT**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în evaluarea și dezvoltarea strategiilor de informatizare și  transformare digitală.  Experiență în realizarea auditurilor amănunțite ale infrastructurii și  operațiunilor IT.  Abilități în analiza SWOT pentru identificarea punctelor forte, slabe,  oportunităților și amenințărilor sistemului IT.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu organizații pentru a dezvolta și implementa  strategii IT eficiente.  Istoric demonstrat în evaluarea nevoilor tehnologice și alinierea  acestora cu obiectivele de afaceri.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi IT,  managementul afacerilor, finanțe sau inginerie.  Certificări profesionale relevante (ex: PMP pentru managementul  proiectelor, certificări în IT, MBA).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și de a  răspunde rapid la schimbările de cerințe. | | | | | | | | | **Expert în Managementul Proiectelor IT și Estimare Bugetară**  **Competențe Cheie:**  Experiență în gestionarea proiectelor IT, inclusiv planificarea,  prioritizarea și estimarea bugetară.  Capacitatea de a elabora propuneri de proiecte care să răspundă  nevoilor organizației.  **Experiență Profesională:**  Experiență în coordonarea și supravegherea implementării  proiectelor IT.  Abilitatea de a estima costurile și a evalua rentabilitatea investițiilor  IT.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi IT,  managementul afacerilor, finanțe sau inginerie.  Certificări profesionale relevante (ex: PMP pentru managementul  proiectelor, certificări în IT, MBA).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și de a  răspunde rapid la schimbările de cerințe. | | | | | | **Analist Financiar în Tehnologie și Inovație**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea finanțelor și a investițiilor în domeniul tehnologiei și  inovației.  Abilități în evaluarea cost-beneficiu și în realizarea analizelor  financiare pentru proiecte IT.  **Experiență Profesională:**  Experiență în analiza investițiilor tehnologice și în elaborarea de  recomandări financiare.  Capacitatea de a oferi perspective financiare pentru planurile de  digitalizare.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi IT,  managementul afacerilor, finanțe sau inginerie.  Certificări profesionale relevante (ex: PMP pentru managementul  proiectelor, certificări în IT, MBA).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și de a  răspunde rapid la schimbările de cerințe. | | |
| 20 | Evaluarea securității sistemelor de control industrial | 5 | 5 | - | | | - | €4,633.34 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Introducerea în IMM-urile de producție a practicilor pentru securizarea rețelelor industriale, inclusiv securitatea I-IoT  Descrierea serviciului: Sistemele de control industrial se concentrează în mod specific pe procesele industriale sau automatizarea („Tehnologia Operațională” sau „SCADA” sau „Sistemele Cibernetice-Fizice” sau PLC-uri sau RTU-uri sau HMI-uri). Securitatea ICS se referă la protecția sistemelor de control industrial împotriva amenințărilor din partea atacatorilor cibernetici. Serviciul va evalua: Inventarul și detectarea activelor; Gestionarea vulnerabilităților; Protecția și detectarea intruziunilor în rețea; Detectarea și răspunsul la nivelul punctelor terminale; Gestionarea patch-urilor; Managementul utilizatorilor și accesului.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Atacurile împotriva dispozitivelor ICS pot cauza intenționat sau neintenționat pierderea disponibilității. Serviciul va indica vulnerabilitățile și riscurile împotriva atacurilor cibernetice și acțiunile ce trebuie întreprinse pentru a minimiza aceste riscuri. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea Sistemelor de Control Industrial (ICS) și I-IoT**  **Competențe Cheie:**  Experiență specifică în securitatea sistemelor de control industrial,  inclusiv SCADA, PLC-uri, RTU-uri, și HMI-uri.  Cunoașterea practicilor de securizare a rețelelor industriale și a  dispozitivelor conectate la I-IoT.  Abilități în evaluarea vulnerabilităților și în protecția împotriva  atacurilor cibernetice la nivelul sistemelor industriale.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în implementarea soluțiilor de securitate pentru  ICS și I-IoT.  Istoric demonstrat în realizarea de audituri de securitate și evaluări  ale riscurilor în medii industriale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi securitatea  cibernetică, ingineria de rețea, IT, sau inginerie industrială.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified Information Systems  Security Professional - CISSP, certificări în securitatea ICS).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | | | | | **Specialist în Gestionarea Vulnerabilităților și Răspuns la Incidente**  **Competențe Cheie:**  Abilități în identificarea și gestionarea vulnerabilităților sistemelor  industriale.  Experiență în dezvoltarea și implementarea de strategii de răspuns  la incidente.  **Experiență Profesională:**  Experiență în utilizarea unor instrumente și tehnici avansate pentru  detectarea vulnerabilităților și a intruziunilor.  Capacitatea de a coordona răspunsurile la incidentele de securitate.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi securitatea  cibernetică, ingineria de rețea, IT, sau inginerie industrială.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified Information Systems  Security Professional - CISSP, certificări în securitatea ICS).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | | | | | **Consultant în Politici de Securitate și Conformitate**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea normelor și reglementărilor privind securitatea ICS și I-  IoT.  Experiență în elaborarea și implementarea politicilor de securitate și  managementul accesului.  **Experiență Profesională:**  Experiență în asigurarea conformității cu standardele de securitate  industriale.  Abilitatea de a dezvolta politici de securitate eficiente și de a  gestiona accesul utilizatorilor.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi securitatea  cibernetică, ingineria de rețea, IT, sau inginerie industrială.  Certificări profesionale relevante (ex: Certified Information Systems  Security Professional - CISSP, certificări în securitatea ICS).  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu dinamic și  interdisciplinar. | | |
| 21 | Strategie Teritorială Integrată pentru Sate Inteligente | 10 | - | 10 | | | - | €7,194.47 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Proiectarea strategiilor pentru sate inteligente în scopul aducerii digitalizării în zonele rurale.  Descrierea serviciului: Un grup de sate din proximitate geografică sunt asistate în proiectarea strategiei lor integrate pentru un teritoriu inteligent. De obicei, satele au provocări similare și nu dispun de resurse pentru a dezvolta aceste strategii independent. Serviciul va acoperi aproximativ 4 grupuri de sate cu 5 comune/grupuri. Strategia Teritorială Integrată pentru Sate Inteligente presupune participarea localnicilor la îmbunătățirea condițiilor lor economice, sociale sau de mediu, cooperarea cu alte comunități, inovație socială și dezvoltarea strategiilor pentru sate inteligente. Tehnologiile digitale pot fi aplicate în multe aspecte ale vieții și muncii în zonele rurale. Conceptul de sat inteligent include de asemenea adoptarea soluțiilor inteligente atât în sectorul public, cât și în cel privat, într-o gamă largă de domenii politice, cum ar fi îmbunătățirea accesului la servicii, dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare cu alimente, dezvoltarea surselor de energie regenerabilă, administrare mai inteligentă, agricultură inteligentă, comunități rezistente la schimbările climatice, educație inteligentă, telemedicină, acces la internet.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Acces la fonduri pentru introducerea digitalizării în zonele rurale pentru creșterea calității vieții și rezilienței, precum și pentru creșterea conectivității cu centrele urbane. | | | | | | |
| **Consultant în Dezvoltare Rurală și Strategie**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea profundă a provocărilor și  oportunităților specific zonei rurale.  Experiență în dezvoltarea strategiilor integrate  pentru zone rurale, incluzând aspecte economice,  sociale și de mediu.  Abilitatea de a implica comunitățile locale în  procesul de planificare și implementare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu comunități rurale pentru  dezvoltarea planurilor de acțiune și proiecte.  Istoric de succes în obținerea de finanțare și  sprijin pentru inițiativele de dezvoltare rurală.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile  lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | **Expert în Tehnologii Digitale și Inovație Rurală**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea tehnologiilor digitale aplicabile în  contextul rural (de ex., agricultură inteligentă,  telemedicină, educație digitală).  Experiență în implementarea soluțiilor digitale în  sectorul public și privat rural.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în aplicarea tehnologiilor  digitale pentru a îmbunătăți accesul la servicii și a  sprijini dezvoltarea economică în zonele rurale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | | | | **Specialist în Politici și Planificare Teritorială**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe în politici de dezvoltare teritorială și  planificare urbanistică, cu accent pe sate și  comunități rurale.  Capacitatea de a crea strategii teritoriale care  promovează conectivitatea și cooperarea între  sate.  **Experiență Profesională:**  Experiență în elaborarea de planuri teritoriale și  strategii de cooperare între diverse comunități  rurale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri domeniile lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | **Consultant în Sustenabilitate și Schimbări Climatice**  **Competențe Cheie:**  Experiență în dezvoltarea de soluții durabile și  rezistente la schimbările climatice pentru zonele  rurale.  Abilități în integrarea aspectelor de sustenabilitate  în planificarea rurală și tehnologii inteligente.  **Experiență Profesională:**  Experiență în promovarea surselor de energie  regenerabilă și practicilor sustenabile în context  rural.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. |
| 22 | Strategie Teritorială Integrată pentru Sate Inteligente | 10 | - | 10 | | | - | €7,653.7 | | | UO | Obiectivele serviciului: Proiectarea strategiilor pentru sate inteligente în scopul aducerii digitalizării în zonele rurale.  Descrierea serviciului: Un grup de sate din proximitate geografică sunt asistate în proiectarea strategiei lor integrate pentru un teritoriu inteligent. De obicei, satele au provocări similare și nu dispun de resurse pentru a dezvolta aceste strategii independent. Serviciul va acoperi aproximativ 4 grupuri de sate cu 5 comune/grupuri. Strategia Teritorială Integrată pentru Sate Inteligente presupune participarea localnicilor la îmbunătățirea condițiilor lor economice, sociale sau de mediu, cooperarea cu alte comunități, inovație socială și dezvoltarea strategiilor pentru sate inteligente. Tehnologiile digitale pot fi aplicate în multe aspecte ale vieții și muncii în zonele rurale. Conceptul de sat inteligent include de asemenea adoptarea soluțiilor inteligente atât în sectorul public, cât și în cel privat, într-o gamă largă de domenii politice, cum ar fi îmbunătățirea accesului la servicii, dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare cu alimente, dezvoltarea surselor de energie regenerabilă, administrare mai inteligentă, agricultură inteligentă, comunități rezistente la schimbările climatice, educație inteligentă, telemedicină, acces la internet.  Rezultate livrabile: Raport tehnic  Valoare adăugată pentru beneficiari: Acces la fonduri pentru introducerea digitalizării în zonele rurale pentru creșterea calității vieții și rezilienței, precum și pentru creșterea conectivității cu centrele urbane. | | | | | | |
| **Consultant în Dezvoltare Rurală și Strategie**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea profundă a provocărilor și  oportunităților specific zonei rurale.  Experiență în dezvoltarea strategiilor integrate  pentru zone rurale, incluzând aspecte economice,  sociale și de mediu.  Abilitatea de a implica comunitățile locale în  procesul de planificare și implementare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu comunități rurale pentru  dezvoltarea planurilor de acțiune și proiecte.  Istoric de succes în obținerea de finanțare și  sprijin pentru inițiativele de dezvoltare rurală.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile  lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | **Expert în Tehnologii Digitale și Inovație Rurală**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea tehnologiilor digitale aplicabile în  contextul rural (de ex., agricultură inteligentă,  telemedicină, educație digitală).  Experiență în implementarea soluțiilor digitale în  sectorul public și privat rural.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în aplicarea tehnologiilor  digitale pentru a îmbunătăți accesul la servicii și a  sprijini dezvoltarea economică în zonele rurale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | | | | **Specialist în Politici și Planificare Teritorială**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe în politici de dezvoltare teritorială și  planificare urbanistică, cu accent pe sate și  comunități rurale.  Capacitatea de a crea strategii teritoriale care  promovează conectivitatea și cooperarea între  sate.  **Experiență Profesională:**  Experiență în elaborarea de planuri teritoriale și  strategii de cooperare între diverse comunități  rurale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri domeniile lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | **Consultant în Sustenabilitate și Schimbări Climatice**  **Competențe Cheie:**  Experiență în dezvoltarea de soluții durabile și  rezistente la schimbările climatice pentru zonele  rurale.  Abilități în integrarea aspectelor de sustenabilitate  în planificarea rurală și tehnologii inteligente.  **Experiență Profesională:**  Experiență în promovarea surselor de energie  regenerabilă și practicilor sustenabile în context  rural.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (dezvoltare rurală, tehnologie, planificare  urbanistică, sustenabilitate, etc.).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. |
| 23 | Configurare testare lansare - ieșire | 10 | 10 | - | | | - | €200 | | | CCIBN | Obiectivele serviciului: Asistarea IMM-urilor cu un serviciu de nișă de securitate cibernetică la nivelul ultimei porți (firewall-ul rețelei).  Descrierea serviciului: Atacurile pot veni într-o rețea sub multe forme diferite, din locuri diferite. Exploatarea unei vulnerabilități pe un port deschis din Internet este aproape o raritate, având în vedere multele alte moduri în care o rețea poate fi atacată, și având în vedere faptul că firewall-urile sunt relativ ieftine în zilele noastre. Acest lucru aduce în discuție un punct foarte important – testarea ieșirilor. Testarea ieșirilor înseamnă a vedea ce este deschis într-un firewall. Citirea unei configurații a firewall-ului poate fi, în majoritatea cazurilor, dificilă și consumatoare de timp. Atunci când trebuie să interpretezi poate sute de linii de cod manual, este extrem de ușor să ratezi lucruri sau să nu-ți dai seama că ceva este deschis când nu ar trebui să fie. Acest serviciu va proteja o rețea de diverse exploatații pentru a se asigura că nu există porturi deschise inutile în firewall.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Îmbunătățirea capacităților de protecție ale rețelelor împotriva diverselor exploatații. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea Firewall-urilor și Testarea Ieșirilor Rețelei**  **Competențe Cheie:**  Expertiză avansată în securitatea rețelelor și configurarea firewall-urilor.  Experiență în analiza și interpretarea configurațiilor complexe ale firewall-urilor.  Abilități în identificarea și remedierea vulnerabilităților din configurațiile firewall-urilor.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în testarea ieșirilor și evaluarea securității firewall-urilor în diverse medii de rețea.  Istoric demonstrat în detectarea și prevenirea exploatațiilor și atacurilor cibernetice.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, securitate cibernetică sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în securitatea cibernetică și rețele (ex: Certified Information Systems Security Professional - CISSP, Certified Ethical Hacker - CEH, certificări specifice pentru tehnologii de  firewall).  **Abilități Suplimentare:**  Capacitatea de a realiza audituri de securitate detaliate și a produce rapoarte tehnice clare și concise.  Abilități analitice puternice, necesare pentru interpretarea datelor complexe și identificarea problemelor de securitate.  Experiență în lucrul cu IMM-uri și înțelegerea nevoilor și limitărilor specifice acestora. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Servicii de consultanță Pentest | 20 | 10 | 5 | | | 5 | €1,438.95 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Evaluarea conformității cu ISO27001, SOX, HIPAA, GDPR, NIST/DFARS și altele.  Descrierea serviciului: Acest serviciu analizează rezistența securității rețelei folosind metode de exploatare a vulnerabilităților. Testarea de penetrare identifică lacunele de securitate în infrastructura IT imitând un atacator. Acesta ajută la asigurarea că configurația rețelei și gestionarea patch-urilor sunt la zi. Serviciile de testare de penetrare evaluează de asemenea rețeaua organizației, aplicațiile, punctele finale și încercările interne/externe de a infiltra punctele de securitate. Oferă rapoarte complete care conțin informații despre punctele potențial slabe de securitate și zonele vulnerabile în sistemele de email, tuneluri VPN, firewall-uri, routere, servere web și alte dispozitive de rețea.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Minimizarea riscului de penetrare. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea Cibernetică și Conformitate**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în standardele de securitate cibernetică și conformitate, inclusiv ISO27001, SOX, HIPAA, GDPR, NIST/DFARS.  Experiență în efectuarea testărilor de penetrare pentru identificarea vulnerabilităților în infrastructurile IT.  Cunoașterea aprofundată a configurației rețelelor, gestionării patch-urilor, aplicațiilor, punctelor terminale și securității rețelei.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în evaluarea și auditarea conformității cu standardele de securitate cibernetică.  Istoric demonstrat în realizarea testărilor de penetrare și în identificarea și remedierea vulnerabilităților de securitate.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, securitate cibernetică sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în securitatea cibernetică și testarea de penetrare (ex: Certified Information Systems Security Professional - CISSP, Certified Ethical Hacker - CEH, certificări specifice pentru  ISO27001, GDPR, etc.).  **Abilități Suplimentare:**  Abilitatea de a realiza audituri de securitate detaliate și a produce rapoarte tehnice clare și concise.  Capacitatea de a oferi recomandări pentru îmbunătățirea securității și conformității.  Experiență în lucrul cu diferite tipuri de infrastructuri IT și înțelegerea complexităților specifice fiecărui standard. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Modelarea proceselor pentru Automatizarea Proceselor Robotice (RPA) | 2 | 2 | - | | | - | €1,129.62 | | | CCIBN | Obiectivele serviciului: Asistarea organizațiilor pentru a fi pregătite să abordeze RPA (Automatizarea Proceselor Robotică).  Descrierea serviciului: Proiectul de automatizare a proceselor necesită modelarea proceselor ca o condiție prealabilă. În RPA, roboții sunt creați și sunt făcuți să efectueze sarcini obișnuite într-o rutină de 24/7 și sunt folosiți pentru a scala numerele, geografiile, limbile etc. Ei sunt de asemenea îmbogățiți cu AI (Inteligență Artificială) și sarcini de gândire cognitivă (CT), ceea ce face necesar ca roboții să cunoască traseul de la un capăt la altul, astfel încât AI și CT să fie eficiente și rapide.  Rezultate livrabile: Harti de proces bazate pe standardele de modelare a proceselor.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Crearea condițiilor prealabile pentru RPA. | | | | | | |
| **Expert în Automatizarea Proceselor Robotice (RPA) și Integrarea AI**  **Competențe Cheie:**  Experiență în modelarea și automatizarea proceselor de afaceri utilizând RPA.  Cunoașterea tehnologiilor AI și CT și capacitatea de a le integra în soluții de automatizare.  Abilități în modelarea proceselor de afaceri și înțelegerea fluxurilor de lucru complexe.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în implementarea soluțiilor RPA în diverse domenii industriale.  Istoric demonstrat în proiectarea și optimizarea proceselor de afaceri pentru a se potrivi cu soluțiile RPA.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, inginerie software, managementul afacerilor sau domenii conexe.  Certificări profesionale relevante în RPA, AI, modelare de procese de afaceri (ex: Blue Prism, UiPath, BPMN).  **Abilități Suplimentare:**  Abilități puternice analitice și de rezolvare a problemelor, necesare pentru a adapta procesele la tehnologiile RPA și AI.  Capacitatea de a lucra în colaborare cu echipele IT și de afaceri pentru a asigura alinierea proceselor cu obiectivele organizației.  Abilități excelente de comunicare și prezentare pentru a explica beneficiile și provocările RPA și AI. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Serviciu de consultanță pentru modelarea proceselor pentru Automatizarea Proceselor Robotice (RPA) | 1 | - | 1 | | | - | €7,194.76 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea organizațiilor pentru a fi pregătite să abordeze RPA (Automatizarea Proceselor Robotică).  Descrierea serviciului: Acest serviciu este similar cu cel de mai sus, cu particularitatea că include și servicii de consultanță în timpul implementării RPA în cadrul organizației. În acest sens, acest serviciu va fi dedicat unui beneficiar specific, care este deja în procesul de implementare a unei RPA.  Rezultate livrabile: Harti de proces bazate pe standardele de modelare a proceselor.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Implementarea unei RPA. | | | | | | |
| **Consultant Principal în Automatizarea Proceselor Robotice (RPA)**  **Competențe Cheie:**  Expertiză avansată în implementarea soluțiilor RPA în diverse  domenii industriale.  Experiență în analiza și modelarea proceselor de afaceri pentru  automatizare.  Abilități în identificarea oportunităților de optimizare a proceselor  prin RPA.  **Experiență Profesională:**  Experiență în conducerea și supervizarea proiectelor de  implementare RPA.  Istoric demonstrat în adaptarea și optimizarea proceselor de afaceri  pentru automatizare.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (IT, inginerie,  managementul afacerilor).  Certificări profesionale relevante în RPA și, eventual, în tehnologii  asociate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | | | | | | | | **Expert în Tehnologie și Integrare RPA**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea aprofundată a tehnologiilor RPA și a platformelor (ex:  UiPath, Blue Prism, Automation Anywhere).  Experiență în integrarea RPA cu sistemele IT existente și cu alte  tehnologii (ex: AI, sisteme ERP).  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în configurarea și implementarea roboților  software.  Capacitatea de a rezolva probleme tehnice complexe în timpul  implementării RPA.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (IT, inginerie,  managementul afacerilor).  Certificări profesionale relevante în RPA și, eventual, în tehnologii  asociate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | | | | | **Specialist în Schimbare Organizațională și Formare**  **Competențe Cheie:**  Abilități în gestionarea schimbării organizaționale și formarea  angajaților în utilizarea RPA.  Experiență în elaborarea și implementarea planurilor de formare și  dezvoltare a competențelor.  **Experiență Profesională:**  Experiență în susținerea organizațiilor și angajaților în perioada de  tranziție către automatizare.  Capacitatea de a comunica beneficiile RPA și de a asigura  adoptarea eficientă a noilor procese.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (IT, inginerie,  managementul afacerilor).  Certificări profesionale relevante în RPA și, eventual, în tehnologii  asociate.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | |
| 27 | Selecție și asistență contractuală pentru robotică | 5 | 5 | - | | | - | €1,438.95 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea IMM-urilor din domeniul manufacturier în alegerea celor mai bune sisteme robotice pentru activitățile lor și pregătirea unor clauze contractuale robuste pe parcursul ciclului de viață al investiției lor.  Descrierea serviciului: Există multe tehnologii robotice pentru procesele de fabricație. IMM-urile sunt de obicei influențate de integratori și de tehnologia de utilizat, dar acest lucru vine în multe cazuri cu diverse capcane pe parcursul ciclului de viață al investiției. Acest serviciu este dedicat ajutorării IMM-urilor să abordeze această problemă într-un mod sistematic, luând în considerare atât aspectele tehnice, cât și pe cele financiare pe durata ciclului de viață al utilizării. De asemenea, sunt asistați în negocierile cu furnizorul de tehnologie pentru a se asigura că oferta este optimă pentru IMM. Include și simularea procesului robotizat astfel încât beneficiarul să înțeleagă mai bine noul context. Acest lucru accelerează procesul de adopție și reduce timpul până la implementare și costurile de implementare.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Evitarea capcanelor ulterioare și realizarea unei investiții eficiente din punct de vedere al costurilor și adecvate. | | | | | | |
| **Expert în Tehnologie Robotică și Automatizare**  **Competențe Cheie:**  Experiență în evaluarea și selecția tehnologiilor robotice pentru  fabricație.  Cunoașterea aprofundată a diferitelor tipuri de sisteme robotice și a  aplicațiilor lor în producție.  Capacitatea de a realiza simulări ale proceselor robotizate.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în integrarea sistemelor robotice în procesele  de fabricație.  Istoric demonstrat în îmbunătățirea eficienței producției prin soluții  de automatizare.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante (inginerie).  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | | | | | | | | **Consultant Financiar în Investiții Tehnologice**  **Competențe Cheie:**  Experiență în analiza costurilor și beneficiilor investițiilor tehnologice.  Abilități în evaluarea rentabilității investițiilor (ROI) și a costurilor  totale de proprietate (TCO).  **Experiență Profesională:**  Experiență în consilierea IMM-urilor privind aspectele financiare ale  investițiilor tehnologice.  Capacitatea de a crea modele financiare pentru a evalua diferite  scenarii de investiții.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante (inginerie, finanțe).  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | | | | | **Avocat Specializat în Dreptul Contractelor Tehnologice**  **Competențe Cheie:**  Cunoștințe solide în dreptul contractelor, cu un accent pe acordurile  tehnologice.  Experiență în negocierea și redactarea clauzelor contractuale pentru  achiziții tehnologice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în reprezentarea clienților în negocierile contractuale cu  furnizorii de tehnologie.  Abilitatea de a identifica și a proteja împotriva riscurilor legale și a  capcanelor contractuale.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domeniile relevante (inginerie, finanțe, drept).  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a  se angaja cu diverse părți interesate. | | |
| 28 | Strategia Smart City (Oraș Inteligent) | 2 | - | 2 | | | - | €71,570.41 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea administrației publice în elaborarea unor strategii mature pentru orașe inteligente.  Descrierea serviciului: Este o asistență clasică pentru stabilirea unei strategii, cu probleme specifice orașelor inteligente. Va urma modelul dovedit al Cluj IT. Va include analiza stării actuale, SWOT, formularea viziunii, formularea strategiei, proiecte, prioritizarea proiectelor, detalii pentru proiectele emblematice, organizarea pentru executarea strategiei. Domeniile acoperite vor fi guvernarea inteligentă, neutralitatea CO2, mediul inteligent, viața inteligentă, educația inteligentă, economia inteligentă, mobilitatea inteligentă, sănătatea digitală, infrastructura inteligentă, siguranța cetățenilor, reziliența, planificarea urbană inteligentă.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Analiza situației inițiale și benchmarking-ul experiențelor și tendințelor similare ajută la asigurarea adoptării celor mai bune practici. Un plan strategic face posibilă adaptarea la nevoile și aspectele specifice ale orașului, evidențiind astfel caracteristicile sale diferențiatoare. Redactarea planului ajută la promovarea unei viziuni comune în cadrul guvernului. | | | | | | |
| **Expert în Strategii pentru Orașe Inteligente**  **Competențe Cheie**:  Experiență în planificarea și implementarea  strategiilor pentru orașe inteligente.  Cunoașterea aprofundată a domeniilor relevante  precum guvernare inteligentă, mobilitate urbană,  neutralitatea CO2, infrastructură inteligentă.  Abilități în analiza SWOT și formularea viziunilor  și strategiilor pe termen lung.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în conducerea proiectelor de  transformare urbană în contextul orașelor  inteligente.  Istoric de succes în lucrul cu administrațiile  publice pentru a dezvolta și implementa planuri  strategice.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (planificare urbană, IT, managementul afacerilor,  politici publice).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile  lor de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | **Specialist în Tehnologie și Digitalizare**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea tehnologiilor emergente relevante  pentru orașe inteligente (ex: IoT, Big Data, AI).  Abilități în integrarea soluțiilor tehnologice în  diferite domenii ale administrației publice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în implementarea și gestionarea  soluțiilor tehnologice în cadrul proiectelor de oraș  inteligent.  Capacitatea de a evalua și recomanda tehnologii  inovatoare pentru îmbunătățirea serviciilor publice.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (planificare urbană, IT, managementul afacerilor,  politici publice).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | | | | | **Expert în Migrare de Date în Cloud**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în planificarea și executarea migrării  datelor în soluții cloud.  Cunoașterea aprofundată a infrastructurilor cloud  (ex: AWS, Azure, Google Cloud) și a tehnologiilor  de stocare a datelor.  Abilități în evaluarea securității, conformității și  performanței în medii cloud.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în conducerea proiectelor de  migrare a datelor pentru organizații mari,  incluzând sectoarele public și privat.  Istoric în asigurarea unei tranziții netede a datelor  și aplicațiilor către cloud, minimizând întreruperile  și maximizând eficiența.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (planificare urbană, IT, managementul afacerilor,  politici publice).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. | | | | **Expert în Infrastructura Urbană și Planificare Urbana Inteligentă**  **Competențe Cheie:**  Experiență în planificarea și dezvoltarea  infrastructurii urbane, cu un accent pe soluții  inovatoare și sustenabile.  Cunoașterea aprofundată a principiilor de  planificare urbană inteligentă și a integrării  tehnologiilor smart city.  Abilități în coordonarea și implementarea  proiectelor de infrastructură urbană care  îmbunătățesc calitatea vieții și eficiența serviciilor  publice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu administrațiile locale pentru  a dezvolta și implementa planuri de infrastructură  care răspund nevoilor orașelor în evoluție.  Capacitatea de a integra considerentele de  sustenabilitate și inovație tehnologică în  planificarea și executarea proiectelor urbane.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante  (planificare urbană, IT, managementul afacerilor,  politici publice).  Certificări sau cursuri suplimentare în domeniile lor  de expertiză.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu  interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți  interesate. |
| 29 | Evaluarea securității tehnologiilor inteligente și a Internet of Things (IoT) | 2 | 2 | - | | | - | €1,438.67 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Pentru IMM-uri care implementează IoT și CPS, acest serviciu indică vulnerabilitatea rețelei la atacuri cibernetice și oferă recomandări pentru îmbunătățirea capacităților de protecție.  Descrierea serviciului: Internetul Obiectelor (IoT) crește exponențial, dar securitatea pentru proiectele și implementările IoT rămâne un obstacol pentru multe organizații. O componentă fundamentală de securitate IoT este asigurarea faptului că dispozitivele și serviciile au identități de încredere care pot interacționa în cadrul unor ecosisteme sigure. Certificatele simple nu pot aborda multiplele niveluri de autorizații, roluri și informații necesare acestor medii complexe. Acest serviciu va evalua securitatea cheilor publice asociate cu dispozitivele IoT. De asemenea, evaluează soluțiile de securitate pentru a oferi încredere în conectarea dispozitivelor IoT la cloud. Acest serviciu este destinat IMM-urilor care folosesc dispozitive IoT conectate în fabricație (robotică, PLC-uri, unități de acționare) și/sau automatizare a clădirilor (hală de producție, birouri de inginerie).  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Înțelegerea vulnerabilităților la atacuri cibernetice și luarea de măsuri preventive. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea IoT și CPS**  **Competențe Cheie:**  Experiență în securitatea sistemelor IoT și CPS, inclusiv în  evaluarea și mitigarea vulnerabilităților.  Cunoașterea tehnologiilor de criptare și securitatea cheilor publice  în contextul IoT.  Capacitatea de a evalua și recomanda soluții de securitate pentru  dispozitivele IoT conectate.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în evaluarea riscurilor de securitate pentru  dispozitive IoT în sectorul manufacturier și automatizare a clădirilor.  Istoric demonstrat în implementarea măsurilor de securitate  eficiente pentru sisteme IoT și CPS.  **Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi inginerie în  domeniul IT, securitate cibernetică, tehnologie a informației, sau un  domeniu conexe.  Certificări profesionale relevante, cum ar fi Certified Information  Systems Security Professional (CISSP), Certified Information  Security Manager (CISM), certificări specifice pentru securitatea IoT  (ex: Certified IoT Security Practitioner (CIoTSP)), sau alte certificări  recunoscute în industrie. | | | | | | | | | **Expert în Securitatea Rețelelor și Infrastructuri Cloud**  **Competențe Cheie:**  Experiență în securitatea rețelelor și în protecția infrastructurilor  cloud.  Cunoașterea aprofundată a protocoalelor de rețea și a soluțiilor de  securitate cloud specifice pentru IoT.  Abilități în identificarea și remedierea vulnerabilităților de rețea.  **Experiență Profesională:**  Experiență în asigurarea securității datelor și comunicațiilor între  dispozitivele IoT și infrastructurile cloud.  Capacitatea de a evalua și implementa măsuri de securitate pentru  conexiunile IoT la cloud.  **Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi inginerie în  domeniul IT, securitate cibernetică, tehnologie a informației, sau un  domeniu conexe.  Certificări profesionale relevante, cum ar fi Certified Information  Systems Security Professional (CISSP), Certified Information  Security Manager (CISM), certificări specifice pentru securitatea IoT  (ex: Certified IoT Security Practitioner (CIoTSP)), sau alte certificări  recunoscute în industrie. | | | | | | **Consultant în Conformitate și Reglementări pentru IoT**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea reglementărilor și standardelor relevante pentru  securitatea IoT (ex: NIST, ISO).  Experiență în asigurarea conformității dispozitivelor și sistemelor IoT  cu reglementările în vigoare.  **Experiență Profesională:**  Experiență în navigarea peisajului reglementărilor pentru IoT și  asigurarea conformității sistemelor.  Capacitatea de a oferi îndrumări privind cele mai bune practici și  standarde de securitate în IoT.  **Calificări:**  Educație superioară în domeniile relevante, cum ar fi inginerie în  domeniul IT, securitate cibernetică, tehnologie a informației, sau un  domeniu conexe.  Certificări profesionale relevante, cum ar fi Certified Information  Systems Security Professional (CISSP), Certified Information  Security Manager (CISM), certificări specifice pentru securitatea IoT  (ex: Certified IoT Security Practitioner (CIoTSP)), sau alte  recunoscute în industrie. | | |
| 30 | Robotică socială - funcții si proiectare arhitectură de proces | 3 | 2 | 1 | | | - | €2,158.24 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea organizațiilor în proiectarea asistenților virtuali (chatboți inteligenți).  Descrierea serviciului: Un asistent virtual poate fi proiectat în diferite forme și poate include diverse tehnologii și arhitecturi, inclusiv cazul implementării în producție. Organizațiile se confruntă cu dificultăți în configurarea funcționalităților și setărilor, inclusiv integrarea cu alte sisteme (de exemplu, site web, robot social fizic, aplicație mobilă etc.). Acest lucru crește costurile proiectului. Acest serviciu va asista organizațiile să elaboreze specificațiile pentru un asistent virtual în raport cu provocările menționate mai sus.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Au premise pozitive pentru a investi în tehnologii inteligente legate de asistenții virtuali (de exemplu, relații publice, marketing, suport pentru clienți). | | | | | | |
| **Expert în Dezvoltarea Asistenților Virtuali și Inteligență Artificială**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în dezvoltarea asistenților virtuali și a chatboților, cu o înțelegere profundă a tehnologiilor AI și NLP (Natural Language Processing).  Experiență în proiectarea interfețelor utilizator intuitive și așteptărilor user-experience pentru asistenți virtuali.  Cunoștințe în integrarea asistenților virtuali cu diverse platforme și sisteme (site-uri web, aplicații mobile, roboți sociali fizici).  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în implementarea și desfășurarea asistenților virtuali în medii de afaceri diverse.  Capacitatea de a personaliza funcționalitățile asistentului virtual pentru a se potrivi cu necesitățile specifice ale organizației.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, inginerie software, inteligență artificială, inginerie sau un domeniu conexe.  Certificări profesionale relevante în dezvoltarea AI, NLP, UX/UI design sau dezvoltare software.  **Abilități Suplimentare:**  Abilități puternice analitice și de problem-solving, esențiale pentru a aborda provocările tehnice complexe.  Capacitatea de a lucra în colaborare cu echipele IT ale organizației și cu alte departamente pentru a asigura integrarea eficientă a asistentului virtual.  Abilități excelente de comunicare și prezentare pentru a explica beneficiile și funcționalitățile asistenților virtuali către părți interesate non-tehnice.  Angajamentul pentru învățare continuă și actualizarea cunoștințelor în domeniul în rapidă schimbare al tehnologiilor AI și chatbot. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Evaluarea securității tehnologice | 20 | 10 | 10 | | | - | €719.47 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Asistarea organizațiilor care depind de digitalizare în desfășurarea activităților pentru reducerea riscului de atacuri cibernetice la interfața dintre utilizatori și sistemul digital.  Descrierea serviciului: Protecția datelor ca una dintre cele mai importante responsabilități personale. Încălcările de date aduc un prejudiciu imens de reputație și adesea au un impact negativ de lungă durată. Acest serviciu se concentrează în principal pe securitatea datelor în organizație, inclusiv securitatea aplicațiilor web și mobile, securitatea în cloud (acolo unde este aplicabil), securitatea rețelei și securitatea mobilă. Poate include și evaluarea riscului IT pentru a determina nivelul acceptabil și nivelul real al riscului, un test simplu de penetrare și audit IT.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Înțelegerea punctelor slabe de securitate și obținerea recomandărilor pentru îmbunătățire. | | | | | | |
| **Expert în Securitatea Cibernetică și Evaluarea Riscurilor**  **Competențe Cheie:**  Experiență în securitatea aplicațiilor web și mobile, securitatea în cloud, securitatea rețelei și securitatea mobilă.  Abilități în evaluarea și gestionarea riscurilor IT, inclusiv realizarea de teste de penetrare și audituri IT.  Cunoașterea aprofundată a celor mai bune practici, standarde și reglementări în securitatea cibernetică (ex: ISO 27001, GDPR).  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în identificarea și remedierea vulnerabilităților de securitate în diverse medii IT.  Istoric demonstrat în efectuarea auditurilor de securitate și a evaluărilor de risc.  **Calificări:**  Educație superioară în IT, securitate cibernetică sau domeniu conexe.  Certificări profesionale relevante în securitatea cibernetică (ex: Certified Information Systems Security Professional - CISSP, Certified Ethical Hacker - CEH).  **Abilități Suplimentare:**  Abilități puternice analitice și de problem-solving, esențiale pentru evaluarea complexității problemelor de securitate.  Capacitatea de a lucra în colaborare cu echipele IT ale organizației și cu alte departamente pentru a implementa măsuri de securitate.  Abilități excelente de comunicare și prezentare pentru a explica riscurile și recomandările de securitate într-un mod clar și accesibil. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Asistență tehnică pentru punerea în funcțiune a echipamentelor inteligente | 2 | 1 | 1 | | | - | €10,792.14 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Accelerarea integrării soluțiilor inteligente complexe în procesele curente.  Descrierea serviciului: Punerea în funcțiune include diverse activități care au loc după instalarea echipamentelor. În timpul punerii în funcțiune a instalației, se efectuează teste pentru a demonstra că un component sau subsistem instalat funcționează conform proiectării. Punerea în funcțiune operațională include teste pentru a demonstra că componentele sau subsistemele funcționează într-o manieră integrată pentru a atinge funcționalitatea generală a sistemului. O punere în funcțiune eficientă este critică pentru realizarea beneficiilor echipamentului nou. Pe măsură ce multe facilități trec la tehnologii inteligente, acest proces necesită și mai multă diligență. Acest serviciu va ajuta IMM-urile pentru asistență tehnică în cazul celulelor de fabricație robotică sau automatizare cu PLC-uri sau instalarea soluțiilor cloud sau alte sisteme IT complexe. În cazul organismelor publice, acest serviciu va oferi asistență tehnică pentru migrarea datelor în cloud sau pentru alte sisteme IT complexe.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Creșterea și accelerarea capacității de adoptare a unei tehnologii complexe. | | | | | | |
| **Expert în Automatizare Industrială și Robotică**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în celulele de fabricație robotică și automatizare cu PLC-  uri.  Cunoașterea aprofundată a tehnologiilor de automatizare și a  soluțiilor robotice.  Capacitatea de a realiza punerea în funcțiune și testarea sistemelor  automate.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în instalarea și punerea în funcțiune a  echipamentelor automate în medii industriale.  Istoric demonstrat în optimizarea performanței sistemelor robotice și automate.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi inginerie, tehnologie a informației, sau managementul afacerilor.  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză (ex: certificări specifice pentru platforme cloud, certificări în automatizare industrială).  Abilități analitice puternice și orientare spre soluționarea problemelor.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a colabora cu diverse echipe și părți interesate.  Excelente abilități de comunicare și prezentare pentru a explica procesele tehnice într-un mod clar și accesibil. | | | | | | | | | **Expert în Tehnologii Cloud și Migrare de Date**  **Competențe Cheie:**  Experiență în implementarea soluțiilor cloud și în migrarea datelor în medii cloud.  Cunoașterea tehnologiilor și platformelor cloud (ex: AWS, Azure, Google Cloud).  Abilități în evaluarea securității și conformității în medii cloud.  **Experiență Profesională:**  Experiență în migrarea și integrarea datelor în sisteme cloud pentru organizații de diferite mărimi.  Capacitatea de a gestiona tranziții complexe de la sistemele tradiționale la infrastructuri cloud.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi inginerie, tehnologie a informației, sau managementul afacerilor.  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză (ex: certificări specifice pentru platforme cloud, certificări în automatizare industrială).  Abilități analitice puternice și orientare spre soluționarea problemelor.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a colabora cu diverse echipe și părți interesate.  Excelente abilități de comunicare și prezentare pentru a explica procesele tehnice într-un mod clar și accesibil. | | | | | | **Consultant în Managementul Sistemelor IT Complexe**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în coordonarea și managementul punerii în funcțiune a sistemelor IT complexe.  Abilități în planificarea și executarea testelor operaționale pentru sisteme IT.  Cunoașterea celor mai bune practici și standarde în managementul proiectelor IT.  **Experiență Profesională:**  Experiență în supervizarea punerii în funcțiune a proiectelor IT complexe, asigurându-se că toate componentele funcționează eficient împreună.  Capacitatea de a identifica și soluționa problemele tehnice în timpul procesului de implementare.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante, cum ar fi inginerie, tehnologie a informației, sau managementul afacerilor.  Certificări profesionale relevante în domeniile lor de expertiză (ex: certificări specifice pentru platforme cloud, certificări în automatizare industrială).  Abilități analitice puternice și orientare spre soluționarea problemelor.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a colabora cu diverse echipe și părți interesate.  Excelente abilități de comunicare și prezentare pentru a explica procesele tehnice într-un mod clar și accesibil. | | |
| 33 | Studii de fezabilitate tehnică pentru sisteme bazate pe tehnologie digitală | 2 | - | 2 | | | - | €14,389.05 | | | CJIT | Obiectivele serviciului: Ajutarea organismelor publice în pregătirea documentației pentru accesarea fondurilor legate de digitalizare.  Descrierea serviciului: Elaborarea studiului de fezabilitate tehnică conform reglementărilor românești pentru achizițiile publice.  Rezultate livrabile: Raport tehnic.  Valoare adăugată pentru beneficiari: Achiziționarea de tehnologii complexe (de exemplu, centre de date, sisteme integrate hardware-software pentru monitorizarea și analiza locală sau la distanță a diferitelor procese etc.), precum și alte proiecte complexe pentru digitalizare (de exemplu, IoT în zone urbane etc.) necesită un studiu de fezabilitate. Aceasta este o barieră majoră pentru multe organisme publice. Acest serviciu va acoperi golul menționat mai sus. | | | | | | |
| **Consultant în Achiziții Publice și Elaborare Documentație**  **Competențe Cheie:**  Cunoașterea aprofundată a legislației și reglementărilor românești privind achizițiile publice.  Experiență în pregătirea documentației de licitație, inclusiv studii de fezabilitate pentru proiecte de digitalizare.  Abilități în evaluarea necesităților tehnologice și elaborarea specificațiilor tehnice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în lucrul cu organisme publice pentru pregătirea și gestionarea documentațiilor de achiziție publică.  Istoric demonstrat în realizarea studiilor de fezabilitate pentru proiecte tehnologice complexe.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (management, inginerie, IT, finanțe).  Certificări sau cursuri suplimentare în achiziții publice, tehnologie, management de proiect.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți interesate.  Orientare spre detalii și abilitatea de a redacta documente complexe. | | | | | | | | | **Expert în Tehnologie și Digitalizare**  **Competențe Cheie:**  Expertiză în tehnologiile digitale avansate, inclusiv centre de date, sisteme hardware-software integrate, IoT.  Capacitatea de a evalua soluții tehnologice și de a le alinia cu obiectivele proiectului.  **Experiență Profesională:**  Experiență practică în proiectarea și implementarea soluțiilor tehnologice complexe.  Abilitatea de a identifica cele mai eficiente și adecvate soluții tehnologice pentru nevoile specifice ale organismelor publice.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (management, inginerie, IT, finanțe).  Certificări sau cursuri suplimentare în achiziții publice, tehnologie, management de proiect.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți interesate.  Orientare spre detalii și abilitatea de a redacta documente complexe. | | | | | | **Specialist în Managementul Proiectelor și Analiză Financiară**  **Competențe Cheie:**  Experiență în managementul proiectelor, cu accent pe proiecte de digitalizare.  Abilități în analiza financiară și evaluarea cost-beneficiu a proiectelor tehnologice.  **Experiență Profesională:**  Experiență în coordonarea proiectelor complexe, asigurându-se că sunt finalizate la timp și în buget.  Capacitatea de a realiza analize financiare detaliate pentru a asigura viabilitatea proiectelor.  **Calificări și Abilități:**  Educație superioară în domenii relevante (management, inginerie, IT, finanțe).  Certificări sau cursuri suplimentare în achiziții publice, tehnologie, management de proiect.  Excelente abilități de comunicare și colaborare.  Capacitatea de a lucra eficient într-un mediu interdisciplinar și de a se angaja cu diverse părți interesate.  Orientare spre detalii și abilitatea de a redacta documente complexe. | | |

1. Costul brut unitar cu personalul direct implicat in livrarea serviciului catre 1 beneficiar (IMM sau APL - Autoritate Publica Locala sau HL-Institutie de sanatate. Raportarea financiară se va baza pe structura bugetară prevăzută în Anexa 2 a Acordului de Grant și conform cerințelor specifice ale autorităților de finanțare. [↑](#footnote-ref-1)