



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Rozvoj MSP v kreatívnom priemysle</i>						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (súčasťou popisu výdavku musí byť informácia, či daná položka obsahuje/neobsahuje výdavky súvisiace s obstaraním predmetu zákazky a v prípade relevantnosti identifikácia výšky výdavkov súvisiacich s obstaraním predmetu zákazky)
<i>Výdavky na nákup nového dlhodobého majetku, ktorý bude využívaný pre tvorbu nového alebo inovovaného produktu žiadateľa, resp. pri inovácii produkčného procesu</i>						
Zabezpečenie prevádzkovania elektronického transakčného systému	013 Softvér	licencia	1,0	225 000,00	225 000,00	Elektronický transakčný systém predstavuje jadro celého riešenia. Skladá sa z troch základných komponentov: CRM, autorizačný server, reportingový systém, ktoré umožňujú overenie, autorizáciu, registráciu, administráciu ako aj kompletný reporting jednotlivých operácií/transakcií. Položka pokrýva licenciu na prevádzkovanie elektronického transakčného systému Cross-merchant Complimentary e-Vouchers. Tento je zložený z troch základných komponentov: a) front-end portálového riešenia umožňujúceho ovládanie systému; b) transakčného systému realizujúceho asociáciu a autorizáciu transakcií; c) prístupových zariadení umožňujúcich identifikáciu žiadateľa na autorizáciu v koncovkej sieti. Všetky aktivity transakčného systému sa uskutočňujú prostredníctvom infraštruktúry umožňujúcej flexibilné navýšovanie, prípadne znižovanie priepustnosti transakčného systému v závislosti od počtu realizovaných transakcií a bez potreby nákupu vlastnej infraštruktúry. Zákazník – vstupuje do transakčného systému identifikáciou prostredníctvom platnej karty za použitia EFT POS terminálu. Obchodník – sa stáva akceptátorom transakcií podpísaním zmluvy o spolupráci a inštaláciou potrebného vybavenia v prevádzke (bežný EFT POS terminál s nainštalovaným tenkým klientom). Elektronický transakčný systém potom musí poskytovať minimálne funkcionality: <ul style="list-style-type: none"> • Prenos údajov o predajnej sieti, prevádzke a terminálu • Vytvorenie subjektu firma / vydavateľa • Vytvorenie zálohovej faktúry; faktúry – daňového dokladu; prijatej faktúry • Zmena stavu karty vytvorenie / aktivácia / blokovanie • Asociovanie novej karty k účtu • Asociovanie hodnoty k účtu / karte • Autorizácia čerpania hodnoty z účtu / karty • Zistenie / čerpanie na cash-point Položka predstavuje kompletne softvérové riešenie vyvinuté v súlade so štandardami využívanými pri poskytovaní platobných služieb (PCI DSS compliant). Výstupom systému musí byť schopnosť odpovedať na autorizačné požiadavky koncových zariadení s využitím aj SPDH protokolov; zabezpečovať správu obchodnej siete (obchodníkov) zaradených do systému ako aj užívateľov (koncových užívateľov e-vouchrov ako aj ich nadriadených entít ako napr. zamestnávateľ a to až do 3 úrovne: holding, spoločnosť, držiteľ e-vouchra).
Zabezpečenie prevádzkovania koncových prístupových zariadení k elektronickému transakčnému systému	013 Softvér	projekt	1,0	110 000,00	110 000,00	Vybudovanie a prevádzkovanie siete koncových prístupových zariadení je nevyhnutným predpokladom zavedenia nového typu cross-merchant complimentary e-vouchrov. Práve prostredníctvom koncových prístupových zariadení je umožnený prístup k elektronickému transakčnému systému (ETS), ktorý je vďaka aplikačnému softvéru schopný identifikovať žiadateľa na autorizáciu v koncovkej sieti a rozpoznať a overiť oprávnenosť použitia daného e-vouchra. Prevádzkovanie koncových prístupových zariadení umožňuje realizáciu aplikačnej časti - tenký klient, lokalizovanej na POS termináloch obchodníkov, ktorí sú partnermi systému. Klient inicializuje komunikáciu s ETS a je priamo alebo nepriamo riadený platobnou aplikáciou. ETS je nadradenou entitou, ktorá zodpovedá za správne prijatie, vyhodnotenie a odpovedanie na klientské requesty. Spravuje všetky dáta potrebné pre vykonanie transakcie (informácie o kartách, obchodníkoch, termináloch, účtoch, ...) Prevádzkovanie je zabezpečené prostredníctvom vlastných POS zariadení, systém súčasne umožňuje využiť aj výlučne aplikačnú časť a využiť ju na POS termináli tretích strán, vrátane štandardných platobných terminálov. Minimálna požadovaná funkcionality: <ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia vlozenej karty vydanéj v súlade so štandardami EMV • Zasielanie, prijímanie autorizačných požiadaviek a následného zobrazenia výsledku na POS termináli, vrátane tlače potvrdenky o prijatí, resp. zamietnutí požiadavky • Automatické prepojenie medzi aplikáciou systému a ostatnými aplikáciami používanými pre zabezpečenie platby kartou (automaticky vyriešená zmena focusu aplikácií) • Dodržiavanie štandardov PCI DSS • Garantovanie prevádzky minimálne 100 kusov zariadení s aplikáciou
Spolu					335 000,00	
<i>Výdavky na doplnkovú činnosť - Zavádzanie nástrojov elektronického podnikania (ak sú súčasťou projektu)</i>						

Návrh, aktualizácia a výroba elektronického portálu k transakčnému systému	518 Ostatné služby	projekt	1	65 000,00	65 000,00	<p>Položka predstavuje nevyhnutné front-end portálové riešenie umožňujúce ovládanie systému a komunikáciu s koncovými zákazníkmi. Jedná sa o návrh, implementáciu a prevádzku integrovaného webového portálu s min. funkcionalitou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrácia nového užívateľa portálu s overením užívateľa emailom • Možnosť generovania prístupového certifikátu klienta pro single sign-on • Automatické vytvorenie profilu firmy (Mandant) pri registrácii prvého užívateľa (Super User) • Možnosť administrácie ďalších prístupových účtov SuperUserom (pripojenie ďalších užívateľov pod profilov spoločnosti) tj. Vytvorenie účtov, zmena hesla, zablokovanie účtu • Prehľad aktivovaných služieb, možnosť zmeny parametrov služby • Prehľad vydaných faktúr • Reporting transakcií a predajných operácií • Údržba profilov ponúkaných služieb a konfigurácia systému • Údržba štruktúry portálu (možnosť migrácie zákazníka v rámci infraštruktúry apod.) • Údržba prístupových práv portálu • Údržba verzií jednotlivých komponent portálu, ich uvoľňovanie • Portál je vyvíjaný pro minimálne rozšírenie 1024x768 • Ovládanie portálu je predpokladané primárne myšou (nebo analogickou náhradou na mobilných zariadeniach / komponentov simulujúcich myš). Tomu bude zodpovedať aj design portálu (veľkosť polí) • Podporované browsery sú Internet Explorer 7.0 a vyšší; Firefox; Chrome; Safari <p>Pri návrhu architektúry riešenia sa predpokladá rastúca štruktúra cloudu, tj. platforma je pripravená na budúcu rýchlu rozšíriteľnosť kapacity dodávaného riešenia v závislosti od rozsahu využívania systému.</p>
Spolu					65 000,00	
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					400 000,00	