



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - Rozvoj MSP v kreatívnom priemysle						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené 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 ktorý bude využívaný pre tvorbu nového alebo inovovaného produktu žiadateľa, resp. pri inováciu produkčného procesu</i>						
Logický celok č.1 - Videoštúdio						
Digitálna kamera	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	1,0	3 012,74	3 012,74	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: - Objektív: fixný - Zväčšenie objektívu: min 12x optické - Automatické zaostrovanie: áno - Ohnisková vzdialenosť min f = 9.3 - 111.6 mm - Snímací čip (senzor): MOS alebo CMOS min 1/2.3" - Rozlíšenie senzor: min 20 Mpx - Rozlíšenie zaznamenávaného videa: min UHD - Video výstupy: min Multi/Micro USB jack (x1), RCA pin(x1), Composite 1.0Vp-p, - Audio výstupy: min Multi/Micro USB jack(x1), RCA pin(Monaural)(x1) - Audio vstupy: min XLR-type 3-pin (female) (x2), line/mic/mic - Náhľadový monitor: LCD/OLED, výklopný, min 3" - Rozhranie pre pamäťové médiá na záznam (sloty): Dualy SD slot pre Relay / Backup nahravanie - Vstavaná bezdrôtová technológia WiFi - Typ uchytienia príslušenstva na kameru: MI Shoe - Typ uchytienia kamery na statív: 3/8" - Mikrofón: integrovaný
Pamäťová karta pre digitálnu kameru	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	2,0	67,80	135,60	Popis: - Typ: SDXC - Kapacita min: 128 GB
Prídavná batéria pre digitálnu kameru	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	2,0	50,80	101,60	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Li-Ion nabijateľná batéria NP-Fxxx kompatibilita Napätie: 7,2 V Kapacita: min 6800mAh
Externá nabíjačka pre batérie	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	1,0	90,56	90,56	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Kompaktibilita: NP-Fxxx Počet slotov pre nabíjanie: 2 Vstupné napätie 220/240 V
Kamerový statív	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	1,0	225,52	225,52	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Typ: skladací statív Nosnosť: min 4 kg Doska: posuvná Protizávažie: fixné Náklon: min +90° / -80° Rozsah posuvu: +/-30 mm Výška: min 75,5 – 159 cm Počet sekcií: 2
Štúdiové svetlo	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	3,0	471,53	1 414,59	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Typ: LED Výkon: min 50W Typ svetla: 3200-5600K Regulácia intenzity: áno
Statív k svetlám	022 Samostatné hnuťelné vecí a súbory hnuťelných vecí	kus	3,0	64,63	193,90	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Materiál: hliníková zliatina, pneumatický Max výška 220cm Min výška 78cm Nosnosť min 3kg

<i>Kliešťová svorka na svetlo</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	3,0	20,22	60,65	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Kliešťová svorka a obojstranný statívový čap Materiál: kov
<i>Externá zvuková karta</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	299,93	299,93	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Externá zvuková karta, USB 2.0, 24 bit / 96kHz, Počet analógových vstupov: min 4 Počet vstupov pre mikrofón: min 2 Počet výstupov: min 4 Kompatibilné s Windows a Mac OS X
<i>Smerový mikrofón</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	605,92	605,92	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: typ: elektretový kondenzátorový stereo mikrofón frekvenčný rozsah: min 40 – 20 000Hz charakteristika: superkardioida citlivosť: -33dB @1kHz (1V/Pa) výstupná impedancia: 1.2k ohm @ 1kHz max. SPL vstupná úroveň: 120dB odstup signál/šum: 78dB (1kHz @ 1Pa) dynamický rozsah: min 98dB napájanie: phantom, 11-52V DC výstup: 3-pin XLR
<i>Sada bezdrôtových mikrofónov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	873,33	873,33	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Profesionálna diverztná súprava s mikrofónom na kravatu 2 kanál, 2x belt pack, 2x klopový mikrofón, 1x bezdrôtový prijímač. Bezdrôtové mikrofóny s nastaviteľnou frekvenciou prenosu (automatická a manuálna), PLL syntéza, symetrický a nesymetrický výstup. Sieťový adaptér.
<i>Monitorovacie slúchadlá</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	164,80	164,80	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Typ: Uzavretá konštrukcia Frekvenčná odozva: 15Hz - 25Hz Menič: 40 mm, Dynamický, CCAW cievky Kábel: priami 3.0m Konektor: 3.5mm (1/8") stereo s 6.3mm (1/4") adaptérom
<i>Štúdiové monitory</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,0	235,73	471,46	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Typ reproduktora: Dvoj pásomový, bi-amp Frekvenčný rozsah: min 38Hz - 30kHz Komponenty: Nízke frekvencie 8" kuželovité, vysoké frekvencie 1" kupola Crossover: 2kHz Výstupný výkon: min 120W (LF:75W, HF:45W) Konektory: XLR (symetrické), TRS (symetrické)
<i>Teleprompter</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	305,05	305,05	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Univerzálne čítacie zariadenie pre tablet s rozmerom 7" - 10", bluetooth diaľkový ovládač
<i>Tablet pre teleprompter</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	142,30	142,30	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Tablet - Quad-Core 1.3Ghz, 9.6" 1280 x 800, RAM 1.5 GB, interná pamäť 8 GB, microSDXC až 128 GB, fotoaparát predný 2 Mpx + zadný 5 Mpx, GPS, WIFI, bluetooth 4.1, microUSB, batéria 5000 mAh, Android 4.4
<i>Stojan pre uchytenie pozadia</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	137,34	137,34	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Výškovko nastaviteľný stojan Výška aspoň 2,5 m Šírka aspoň 3m
<i>Biele pozadie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	63,38	63,38	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Papierové pozadie biele na rolke Šírka aspoň 2,75 Dĺžka aspoň 10 m
<i>Kľúčovacie pozadie</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	109,37	109,37	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Zelené textilné pozadie. Rozmery aspoň 2,5 x 5 m
<i>SW pre strih videa</i>	013 Softvér	kus	1,0	535,23	535,23	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Software na úpravu a konverziu videa, jednorázová licencia, pre platformu Windows (EDIUS Pro 8 alebo ekvivalent)

PC pre strih videa	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	1 991,66	1 991,66	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: CPU Intel i7-6700K Quad Core 4GHz RAM 16GB DDR4 2133MHz SSD 180GB M.2 HDD 2x2TB 64MB 7200rpm (RAID0) VGA GTX1070 8GB DDR5 256bit PSU 750W 80+ DVD+/-RW OS Windows 10 PRO 64bit
Monitor pre PC	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	643,63	643,63	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: aspoň 27" LED monitor 4K UHD IPS, 16: 9, 5M: 1, 350cd/m2, 5ms GTG, 3840x2160, sRGB >99%, 2x HDMI, VESA, výškovo nastaviteľný stojan
Stolička do štúdia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	2,0	25,96	51,92	Účel využitia: Tvorba video obsahu pre portál GE Popis: Otočná výškovo nastaviteľná stolička bez operadla s kolieskami (barová).
Logický celok č. 2 - Servre						
Server - DMZ	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	4 290,40	4 290,40	Účel využitia: Server potrebný na prevádzku portálu GE. DMZ je špeciálny typ počítačovej siete, ktorá sa využíva na zvýšenie bezpečnosti komunikácie s vonkajším prostredím (Internetom) a plní úlohu firewallu. Server v demilitarizovanej zóne nemá povolený prístup do lokálnej siete (vzhľadom k tomu že GE je hostovaný na vlastných serveroch ziadateľa). V prípade, že dôjde k jeho napadnutiu, útočník nebude môcť napadnúť servery v lokálnej sieti. Popis: Procesor: E5-2620v4 Pamäť: 32GB 1Rx4 Kit HDD: 2x HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT Gr. karta: integrovaná Raid: HP P440ar/2FBWC Sieťová karta: HP Ethernet 1Gb 4P 331FLR Adptr Zdroj: HP 800W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit Skrinka: 19" 1U, + rail kit
Server - firewall	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	kus	1,0	2 698,80	2 698,80	Účel využitia: Účelom firewall je brániť podnikovú sieť ziadateľa alebo jednotlivé zariadenia pred neoprávnenými prienikmi, vyfiltrovať nebezpečné služby, blokovat nepriateľské monitorovanie siete a brániť odosielanie dát bez vedomia a súhlasu používateľa. Popis: Procesor: Intel E5-2603v4 Pamäť: HPE 8GB 1Rx8 PC4 Kit HDD: 500GB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD DVD RW: 16x DL Gr. karta: integrovaná Riser: HP DL60/120 Gen9 FLOM Riser Kit Sieťová karta: HP Ethernet 1Gb 4P 331FLR Adptr Mýš: USB Skrinka: 19" 1U
Logický celok č.3 - e-Learningový modul						
Vývoj e-learningového modulu	518 Ostatné služby	kus	1,0	50 992,00	50 992,00	Žiadateľ pokračuje v ďalších etapách zavedenia on-line trhového grantexpert, ktorého súčasťou je aj vytvorenie platformy pre zavedenie e-learningovej aplikácie. Predmetom rozpočtovej položky je zákazkový vývoj funkčnej a užívateľsky komfortnej aplikácie pre realizáciu on-line školení pre užívateľov portálu grantexpert, pre: - pre všetkých užívateľov portálu GE (experti, klienti) - tvorbu a prevádzku elektronických kurzov - s riadiacimi modulmi pre role študenta, manažéra, lektora a administrátora, - s modulmi na testovanie vrátane katalógu / kalendára v zdelavacích aktivitách, - s modulmi na „reporting“ a „messenger“ Funkčné požiadavky na aplikáciu: - pred zahájením programátorských prác musí dodávateľ zabezpečiť prípravu grafického prototypu, na základe ktorého bude vypracovaná detailná funkčná špecifikácia - dodávateľ musí zabezpečiť customizáciu systému (nové funkcionality, zmenu designu, úpravy názvoslovia a pod.) podľa požiadaviek zadávateľa po dobu trvania projektu - kompatibilita modulu podľa normy AICC a SCORM 1.2, musí tak byť zaistené, aby v module bolo možné prevádzkovať ľubovoľné e-learningové kurzy spĺňajúce jednu z týchto noriem - modul musí byť prevádzkovateľný ako tenký klient, prístup musí byť k dispozícii cez internetový prehliadač bez nutnosti inštalácie ActiveX prvkov s výnimkou Adobe Flash Player - modul musí podporovať tzv. podmienky spúšťania na úrovni kurzov a jednotlivých spustiteľných jednotiek, prístup ku kurzom alebo jeho spustiteľným jednotkám tak musí byť možné podmieniť dokončením iného kurzu alebo spustiteľnej jednotky - definícia vzhľadu certifikátu s možnosťou exportu do PDF, certifikát bude možné nastaviť k ľubovoľnému kurzu, každý užívateľ si bude môcť sám vytlačiť certifikát o absolvovaní kurzu po jeho dokončení - komunikácia medzi užívateľmi bude zabezpečená pomocou diskusných fór, ktoré umožnia vytváranie samostatných tém diskusie a viesť diskusiu v samostatných vláknach - evidencia vzdelávania, registračné / schvalovacie procesy, evidencia všetkých pridelených / absolvovaných kurzov, možnosť stiahnuť vo formáte xls podľa zadania zadávateľa - modul umožní vytváranie elektronických testov - modul umožní vytvárať elektronické kurzy (nielen testy) priamo v prostredí modulu, vývojový nástroj pre tvorbu kurzov musí byť, tak ako ostatné časti modulu, dostupný cez internetový prehliadač
Spolu					69 611,68	

Výdavky na doplnkovú činnosť - Marketingové aktivity žiadateľa v oblasti kreatívneho priemyslu (ak sú súčasťou projektu)					
Logický celok č.4 - marketing					
Online marketing	518 Ostatné služby	ks	1,0	11 852,00	11 852,00
Spolu					11 852,00
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					81 463,68