

Příloha č. 4 výzvy - Tabulka technických parametrů

Příloha č. 1 smlouvy

Název	gReception
Výrobce	Nebenet s.r.o.

A. Obecné požadavky

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
1	Správa systému přes webové rozhraní bez nutnosti instalace speciálního software	Webová aplikace je přístupná přes webové rozhraní, bez nutnosti instalace	ano
2	Správa a používání systému optimalizovaného pro PC, tablety a mobilní zařízení	Aplikace je optimalizovaná pro PC, tablety a chytré telefony.	ano
3	Provozování systému na zabezpečení a vícenásobně zálohovaných serverech, https, šifrování, archivace dat na zabezpečených serverech (splňující kritéria pro práci s osobními daty, GDPR)	<p>Celá aplikace je naprogramována za použití pokročilého frameworku Django, které chrání před základními druhy napadení - XSS, CSRF, SQL injection, Clickjacking, Host header validation, Session security, atd. Veškerá komunikace se serverem je šifrována za použití 256 bitového SHA klíče se šifrováním RSA. Veškeré funkce jsou programovány tak, aby nemohlo dojít k nepozorované manipulaci s daty.</p> <p>Data jsou ukládána na serverech provozovaných v cloudu, kdy je veškerý obsah databáze zašifrován a rozdělen na několik fyzicky oddělených strojů. Není tedy možné k nim získat přístup ani při ovládnutí serverovny. Data jsou díky tomu také chráněna před ztrátou, neboť jsou v aktuální moment vždy dostupná z více lokalit, navíc jsou dělány pravidelné zálohy 1x za 24 hodin. Všechna hesla nastavená dodavatelem softwaru splňují doporučení pro tvorbu bezpečných hesel. Ke všem datům v aplikaci mají přístup pouze programátor softwaru a správce serveru, kteří jsou vázáni přísnými smlouvami o mlčenlivosti.</p>	ano

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
4	Správa a provoz systému v jazykových mutacích CZ a EN	Aplikace nabízí 2 jazykové mutace (cz a en) jak pro administrátorské prostředí, včetně kompletní nápovědy, tak pro veřejnou část (automatické šablony emailů, texty zobrazující se po odeslání formuláře, formuláře atd.). Jazykové mutace lze jednoduše přepnout během práce v aplikaci.	ano
5	Správa systému – různé úrovně oprávnění pro různé skupiny uživatelů	Oprávnění: správce projektu, správce formuláře, organizátor, pozorovatel, hodnotitel atd.	ano
6	Tvorba on-line formulářů	Nastavení formuláře se provádí v přehledném a jednoduchém rozhraní, jednotlivá pole lze kopírovat, přesouvat či přetahovat “drag and drop”.	ano
7	Možnost vytváření vlastní struktury formulářů	Formuláře lze vytvořit libovolně strukturované a formátované. Systém nabízí různé druhy formulářů pro různé příležitosti – volební, registrační, abstraktní, k dispozici je i eshopové pole.	ano
8	Flexibilita polí formulářů – možnost nastavení formátu polí: textová, číselná, výběrová, souborová, logické vazby mezi poli formulářů	Aplikace nabízí všechny vyjmenované formáty. Navíc pole hlasovací, emailové, možnost kopírování polí z jiných formulářů. Vazby – pole je viditelné, když; pole je povinné, když; pole jsou stejná; maximální délka znaků více polí, pole viditelné pouze pro člena databáze.	ano
9	Možnost vložení obrázku, textu, hypertextových odkazů do formulářů	Jednotlivá pole lze editovat přes HTML editor, jednoduše vkládat hypertextové odkazy, obrázky JPG, PNG.	ano
10	Typy formulářů: registrace na akce, dotazníkové šetření, formulář pro sběr abstraktů, hlasování, volby, soutěžní formulář	V aplikaci lze vytvořit všechny vyjmenované typy formulářů.	ano
11	Ukládání záznamů (vyplněných formulářů) do databáze – např. databáze uživatelů, databáze zobrazovacích pracovišť, možnost úpravy záznamů administrátorem	Veškeré vyplněné záznamy se ukládají do přehledné databáze, kde lze záznamy zobrazovat, upravovat, filtrovat, komentovat, exportovat do XLS (v určitých případech i PDF)	ano
12	Export záznamů databází ve formulářích do Excelu uživatelem	Export do XLS lze specifikovat – exportovat jen záznamy ve stavu ok / všechny záznamy, export strojových dat, export pouze vybraných záznamů, export dle skupin (barvy)	ano

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
13	Možnost předávání dat z dalších systémů ukládajících data v jednotlivých mikroskopických facilitách do požadovaného systému ve strukturovaném formátu	Předávání dat je možné – export do excelu v některých případech export do PDF	ano
14	Online sběr informací o facilitách Czech-BioImaging, jejich uspořádání do databáze a rozhraní pro předávání údajů do webového prostředí Czech-BioImaging (zhotovení webových stránek není předmětem zakázky)	Online formulář pro sběr informací o facilitách. Rozhraní pro předávání údajů z databáze do webového prostředí BioImaging.	ano
15	Zobrazení záznamů vybraných databází na webu v uživatelem definovaném formátu	Systémy jsou propojeny. Zobrazení je možné.	ano
16	Filtrování a vyhledávání v záznamech	Ve výpisu záznamů lze jednoduše filtrovat dle polí formuláře, záznamy řadit dle abecedy, čísel či data (vzestupně či sestupně). Systém umožňuje vyhledávání ve všech záznamech nebo přímo ve vybraném sloupci dle pole formuláře.	ano
17	Zasílání zpráv uživatelům – hromadné i dle výběru, systémové emailové šablony s možností editace, kompletní log odeslaných e-mailů s vyhledáváním	Emaily jsou odesílány ve slepé kopii, lze rozeslat email všem záznamům či jen vybraným. Při nastavení formuláře administrátor nastavuje automatické šablony, které může jednoduše editovat. Systém nabízí přehlednou tabulku obsahující (email odesílatele, email adresáta, předmět, datum a čas odeslání, zda byla zpráva odeslána). Jednoduše lze odeslat kopii emailu či zobrazit obsah emailu (vyjma emailů rozesílaných k elektronickým volbám)	ano
18	Možnost odeslat hromadnou korespondenci s formátovaným textem, obrázky a přílohami (pdf, doc, xls, zip, jpg)	Přímo z aplikace je možné rozeslat hromadnou zprávu včetně formátování, obrázků a přílohy (pdf, doc, xls, zip, jpg). Součástí patičky každého emailu rozeslaného z hromadné korespondence je možnost odhlásit se z rozesílky. Na tento odhlášený email administrátor již zprávu neodešle. Všechny emaily jsou rozesílány z emailového serveru s dedikovanou IP adresou s výbornou reputací 98-99%.	ano

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
19	Events log a přístup do databáze a udělení souhlasů pro GDPR	Aplikace nabízí záznam o aktivitě uživatele, o zásadních změnách, které provedl, datum a čas posledního přihlášení. Log souhlasů společnosti či pro GDPR obsahuje přesného znění souhlasu, ID, profil uživatele, datum a čas udělení a formulář, ke kterému se souhlas pojí.	ano
20	Statistiky a grafy vztahující se k jednotlivým formulářům	Aplikace nabízí statistiky a grafy pro všechny formuláře, pro členskou databázi nabízí i finanční statistiky a statistiky dle členských období (včetně grafů).	ano
21	Seznamy emailových adres (adresářů) možností ukládání a sdílení mezi administrátory	Administrátor jednoduše vytvoří seznam emailových adres, které může postupně doplňovat, upravovat či sdílet v systému s jiným oprávněným administrátorem dané společnosti. Následně lze odeslat zprávu na emaily ze seznamu.	ano
22	Vhodné pro kurzy a workshopy, organizované na míru	Ano, formuláře jsou plně editovatelné, lze je použít pro registraci na různé typy akcí, kurzů, workshopů atd. Formuláře jsou volně editovatelné. Lze nastavit platby, které pak administrátor jednoduše eviduje v systému.	ano
23	Univerzální tvorba registračních formulářů	Ano, formuláře jsou plně editovatelné, lze je použít pro registraci na různé typy akcí, kurzů, workshopů atd. Po vyplnění registračního formuláře je odeslána krátká zpráva administrátorovi, že byl uložen nový záznam, současně je odeslána zpráva i uživateli pro kontrolu vyplněných údajů.	ano
24	Možnost správy faktur a plateb, registrace příjmů plateb (online kartou, PayPal) a automatizovaného odeslání platebních dokladů	Systém je napojen na online účetní systém iDoklad, kde je možné spravovat faktury i platby. Platby je možné přijímat přes platební bránu i PayPal. Systém rozesílá i automatické potvrzení o zaplacení.	ano
25	Univerzální tvorba dotazníků	formuláře jsou plně editovatelné, lze je použít jako dotazníky, ankety či online testy. . Výběrová pole nabízí širokou škálu možností odpovědi – ano x ne, výběr z položek, zaškrtnutí pouze jedné či více odpovědí. Lze nabídnout výběrové položky v „select boxu“ či k zaškrtnutí.	ano

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
26	Možnost generovat dokumenty automaticky vyplněné daty účastníků (certifikáty, potvrzení, zprávy apod.)	Systém nabízí tzv. generátor dokumentů, jednoduché formátování textu, snadné nastavení šablony s proměnnými. Dokumenty lze ukládat jako šablony, generovat dle potřeby jako online dokumenty či zip soubor.	ano
27	Možnost hlasovat a volit a kvantifikovat výsledky online i na schůzích	Modul Voting aplikace gReception slouží pro online hlasování – ano x ne, výběr z možností a elektronické volby – volba z kandidátní listiny s možností omezit počet hlasů jednoho hlasujícího, počet volených pozic, výsledková listina je rozdělena do tří částí – zvolení, splnili kritérium přijetí (náhradníci), nesplnili kritérium.	ano
28	Možnost pořádat interní grantové soutěže – univerzální tvorba soutěžních formulářů, online systém pro hodnocení	Nástroj Soutěže nabízí prostředí pro hodnotitele, kteří si zobrazí příspěvky uživatelů a ohodnotí je.	ano
29	Počet formulářů - neomezený	Nabízíme neomezený počet formulářů.	ano
30	Počet uživatelů s administrativními právy do 50 ročně	Nabízíme 50 uživatelů s administrativními právy.	ano
31	Počet uživatelů - neomezený	Nabízíme neomezený počet uživatelů.	ano
32	Uložení dat na zabezpečeném certifikovaném serveru poskytovatele a vícenásobné zálohování dat	Celá aplikace je naprogramována za použití pokročilého frameworku Django, které chrání před základními druhy napadení - XSS, CSRF. SQL injection, Clickjacking, Host header validation, Session security, atd.	ano
33	Vkládání veškerých dat přes šifrovaný přenos	Veškerá komunikace se serverem je šifrována za použití 256 bitového SHA klíče se šifrováním RSA. Veškeré funkce jsou programovány tak, aby nemohlo dojít k nepozorované manipulaci s daty. Data jsou ukládána na serverech provozovaných v cloudu, kdy je veškerý obsah databáze zašifrován a rozdělen na několik fyzicky oddělených strojů.	ano
34	Dostupnost aplikace 24 hod denně	Aplikace je dostupná 24 hodin denně.	ano
35	Průběžná aktualizace software a help desk s reakční dobou po-pá 9:00 až 17:00 s reakční dobou do 24 hod	Aplikace je průběžně aktualizována a vylepšována. Helpdesk funguje přes email, telefon, Skype po-pá 9:00 až 17:00 s reakční dobou do 24 hod	ano

B. Specifické požadavky - Požadavky na rozhodovací proces při hlasováních

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
1	Hlasování on line- tajné, veřejné, pro uzavřené skupiny hlasujících, s ověřením identity hlasujícího i bez ověření	Modul Voting aplikace gReception nabízí hlasování a volby v režimu tajné či veřejné. Pro uzavřené skupiny i pro nezadané hlasující (otevřené hlasování), systém ověřuje identitu na základě nahlášené emailové adresy, na kterou je zasláno heslo.	ano
2	Hlasování v reálném čase – součty hlasů, pro oprávněné hlasující	V reálném hlasování lze nastavit variantu: součty hlasů pro a proti, součty hlasů oprávněných hlasujících, hlasování jmenovitě	ano
3	Možnost specifikovat kvórum, kritérium, váhy hlasujících	V hlasovacím formuláři lze nastavit přesné kvórum, kritérium přijetí či nastavit váhy jednotlivým hlasujícím.	ano
4	Automatizovaná produkce protokolu o volbě či hlasování, export výsledků ze systému do Excelu	Po ukončení hlasování se automaticky vygeneruje protokol o hlasování, který přehledně zobrazí výsledky, vyčíslí účast a za bylo splněno kvórum či kritérium přijetí. Výsledky lze exportovat do Excelu.	ano

C. Specifické požadavky - Požadavky na vlastnosti systému pro konference

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
1	Registrační formulář	Registrační formulář může být sestavený libovolně, pokud je zadána cena za výběrovou položku (např. Registrační poplatek), po odeslání formuláře se uživateli zobrazí výzva k zaplacení včetně platebních pokynů, ty jsou odeslány i emailem. Aplikace nabízí bezpečný sběr plateb od účastníků v reálném čase přes různé platební kanály. Evidenci plateb, přeplatků či nedoplatků, platby v různých měnách, napojení na online platební bránu, systémy PayPal. Systém hlídá počet účastníků. Odkaz na formulář lze vložit na libovolnou webovou stránku. Uživatel po přihlášení jednoduše zobrazí všechny formuláře, které v minulosti vyplnil. Administrátor může vkládat poznámky k jednotlivým registrovaným uživatelům.	ano

Pořadí	Požadovaný parametr	Nabízená hodnota/parametr	Splňuje ANO/NE
2	Formulář pro sběr abstrakt (s obrázky)	V rámci modulu Conference aplikace gReception lze spustit online sběr a formátování konferenčních příspěvků (abstrakt) včetně obrázků. V abstraktním formuláři lze nastavit sekce, autory a afiliace.	ano
3	Uniformní formátování všech abstraktů	Automatická produkce konferenčního sborníku. Možnost nastavení jednotného fontu a řádkování.	ano
4	On line hodnocení příspěvků	Prostředí pro hodnotitele pod heslem, propracovaný schvalovací systém – přijetí formálních náležitostí, přidělení sekcí hodnotitelům, odeslání hodnocení správci hodnocení, možnost přesunout příspěvek do jiné sekce.	ano
5	Oprávnění pro správce hodnocení, hodnotitele	Oprávnění: správce hodnocení, hodnotitel, pozorovatel hodnocení.	ano
6	Automatizovaná produkce sborníku abstrakt (online, HTML a PDF), s možností úpravy formátu textu (řádkování, písmo administrátora)	Online sborník lze zveřejnit pouze pro administrátora, pro registrované či pro ty, kteří mají odkaz. Z online sborníku lze generovat vybrané příspěvky či celý sborník. Administrátor nastavuje typ fontu, a vybírá z možností řádkování pro celý sborník. Nastavuje titulní stranu sborníku a jednotlivých sekcí. Nastavuje zobrazení obrázků na stránce, zobrazení indexu sborníku či číslování stran.	ano
7	Automatizovaná produkce adresáře	Adresář lze generovat dle preferencí administrátora – seřazený dle vybraného pole formuláře (např. příjmení)	ano
8	Automatizovaná produkce programu konference	Aplikace nabízí vytváření časových slotů pro jednotlivé přednášky, včetně přidělování místností. Online produkci osobního programu podle individuálních zájmů účastníka konference s importem slotů do kalendáře.	ano
9	Alokace místností pro jednotlivá jednání, přenos informací do programu	Aplikace nabízí nastavení místností k dispozici v rámci pořádané akce. Tyto informace se projevují v online programu a lze je exportovat do kalendáře.	ano
10	Individualizovaný program s importem do kalendáře (Outlook, Google)	Vybrané časové sloty lze importovat do individuálního kalendáře přes iCal.	ano

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

Dennis
Fridrich

Digitálně podepsal
Dennis Fridrich
Datum: 2021.01.26
11:40:14 +01'00'