



G. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Chatbot pre kraj

Obchodné meno/Názov uchádzača:	VRK Slovakia s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
IČO:	44 171 901
DIČ:	2022613516

Kontaktná osoba:
e-mail:
telefónne číslo:

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 449 110,00 EUR

DPH v EUR: 89 822,00 EUR

**celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria):**

538 932,00 EUR

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z dokumentu „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3 SP – Cenová kalkulácia).

Uchádzač vyhlasuje, že * JE / ~~NIE JE~~ platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

*V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ svoju konečnú cenu.
V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ sumu navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).*

V Bratislave, dňa 15.12. 2021

.....
Bc., Roman Tulek, konateľ

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf

uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel **na 2 desatinné miesta.**

Návrh na plnenie kritérií (štrukturovaný rozpočet ceny)

Obchodné meno / Názov uchádzača:	VRK Slovakia s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania:	Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
IČO:	44171901
DIČ:	2022613516
Platca DPH (áno/nie):	áno
Kontaktná osoba:	
E-mail:	
Telefón:	

Kritérium vyhodnotenia: Najnižšia cena celkom s DPH za celý predmet zákazky.						
množstvo nie je možné meniť						
Názov položky výdavku	Merná jednotka	Množstvo/ Predpokladané množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1. CHATBOT - Analýza, nákup, implementácia a nasadenie softvéru ("Dielo")						
1.1.1 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT architekt	Človekodeň	32	330,00	396,00	10 560,00	12 672,00
1.1.2 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT architekt	Človekodeň	8	330,00	396,00	2 640,00	3 168,00
1.1.3 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT analytík	Človekodeň	80	270,00	324,00	21 600,00	25 920,00
1.1.4 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT analytík	Človekodeň	20	270,00	324,00	5 400,00	6 480,00
1.1.5 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	64	350,00	420,00	22 400,00	26 880,00
1.1.6 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	16	350,00	420,00	5 600,00	6 720,00
1.1.7 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	16	390,00	468,00	6 240,00	7 488,00
1.1.8 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS – Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	4	390,00	468,00	1 560,00	1 872,00
1.1.9 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	8	230,00	276,00	1 840,00	2 208,00
1.1.10 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	2	230,00	276,00	460,00	552,00
1.1.11 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	8	400,00	480,00	3 200,00	3 840,00
1.1.12 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	2	400,00	480,00	800,00	960,00
1.1.13 - Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie – integrácia na iný ISVS - Licencie softvérových produktov	ks	1	500,00	600,00	500,00	600,00
1.1.14 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	48	350,00	420,00	16 800,00	20 160,00
1.1.15 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	12	350,00	420,00	4 200,00	5 040,00
1.1.16 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	256	350,00	420,00	89 600,00	107 520,00
1.1.17 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	64	350,00	420,00	22 400,00	26 880,00
1.1.18 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	13	300,00	360,00	3 900,00	4 680,00
1.1.19 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	300,00	360,00	900,00	1 080,00
1.1.20 - Implementácia riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	10	400,00	480,00	4 000,00	4 800,00
1.1.21 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projekt	Človekodeň	2	400,00	480,00	800,00	960,00
1.1.22 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT tester	Človekodeň	43	220,00	264,00	9 460,00	11 352,00
1.1.23 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT tester	Človekodeň	11	220,00	264,00	2 420,00	2 904,00
1.1.24 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	16	230,00	276,00	3 680,00	4 416,00
1.1.25 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	4	230,00	276,00	920,00	1 104,00
1.1.26 - Testovanie riešenia okrem integrácie - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	14	230,00	276,00	3 220,00	3 864,00
1.1.27 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	3	230,00	276,00	690,00	828,00
1.1.28 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	5	230,00	276,00	1 150,00	1 380,00
1.1.29 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	230,00	276,00	230,00	276,00
1.1.30 - Testovanie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	5	400,00	480,00	2 000,00	2 400,00
1.1.31 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	400,00	480,00	400,00	480,00
1.1.32 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	16	230,00	276,00	3 680,00	4 416,00
1.1.33 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	4	230,00	276,00	920,00	1 104,00
1.1.34 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	24	350,00	420,00	8 400,00	10 080,00
1.1.35 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	6	350,00	420,00	2 100,00	2 520,00
1.1.36 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	230,00	276,00	690,00	828,00
1.1.37 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	230,00	276,00	230,00	276,00
1.1.38 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	3	400,00	480,00	1 200,00	1 440,00
1.1.39 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	400,00	480,00	400,00	480,00
Spolu za "Dielo"					267 190,00	320 628,00
2. CHATBOT - Služby podpory ("Prevádzka, Podpora a Poradenstvo")						
2.1 Servisná podpora	Mesiac	60	1 400,00	1 680,00	84 000,00	100 800,00
2.2 Technologická podpora	Mesiac	60	1 400,00	1 680,00	84 000,00	100 800,00
2.3 Služby poradenstva a rozvoja	Človekohodina	480	29,00	34,80	13 920,00	16 704,00
Spolu za "Prevádzku, Podporu a Poradenstvo"					181 920,00	218 304,00
SPOLU CELKOM:					449 110,00	538 932,00

* pri položke 2.3 ide o predpokladané množstvo

množstvo nie je možné meniť

Ceny uvádzaj v Eur s presnosťou na dve desatinné miesta.

V Bratislave, dňa 15. 12. 2021

Bc. Roman Tulek
konateľ

Uchádzač doplní do tabuliek

- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení iba stĺpce č. 4 a 6.
- Ak uchádzač je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení všetky stĺpce.
- Do navrhovanej jednotkovej ceny je nevyhnutné započítať všetky náklady s ňou spojené.
- Uchádzač súhlasí s tým, že ním navrhované jednotkové ceny sú maximálne, ktoré nle je možné prekročiť.
- Predmet obstarávania bude vyhovovať príslušným STN normám.

Uchádzač vyhlasuje, že služby v ponuke zodpovedá kvalite požadovanej verejným obstarávateľom a všetkým technickým parametrom uvedeným v časti súťažných podkladov prílohy č. 1: Opisu predmetu zákazky.

Názov predmetu zákazky: Chatbot pre BBSK
Parametre technickej špecifikácie

Názov zariadenia resp. logického celku: Chatbot pre BBSK

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávatelom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
Chatbot pre BBSK	Technické parametre	Počet	celok	1	1
		vytvorenie softvéru/systému chatbot BBSK na mieru	-	áno	áno
		Systém umožňuje komunikáciu používateľa na webovej stránke BBSK s chatbotom	-	áno	áno
		Používateľ systému bude mať možnosť komunikovať s chatbotom po vstupe na web stránku BBSK (kapitola 4.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používateľa navigovať podľa otázok tak, aby sa používateľ lepšie orientoval v informáciách, ktoré mu prostredníctvom webovej stránky poskytuje BBSK (kapitola 4)	-	áno	áno
		Chatbot bude poskytovať používateľovi metodické informácie potrebné na to, aby používateľ mohol priamo podávať formuláre v elektronickej forme cez publikované formuláre na ÚPVS, alebo dostať informáciu o tom ako podávať formuláre v papierovej podobe (mailom, poštou) (kapitola 5.)	-	áno	áno
		Chatbot bude využívať dátový sklad (DWH) vybudovaný v rámci tohto projektu. DWH bude "zbierať" dáta zo všetkých interných informačných systémov ako aj externých informačných systémov používaných BBSK (Fabasoft, SAP, eVUC, SPIN).	-	áno	áno
		DWH bude využívané internými autorizovanými zamestnancami BBSK, tzn. dáta v DWH musia obsahovať príznak pre možnosť rozlíšenia interných a externých informácií. Typ informácie Interné/externé bude využívať aj chatbot (kapitola 1.)	-		
		Dátový platforma (dátový sklad, DWH, BI, dátový management) - vrátane integrácie na IS v BBSK a OvZP (organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti), ktoré sú v ponímaní tohto projektu zdrojom dát, ktoré bude manažovať a následne ich poskytovať pre potreby managementu úradu, verejnosti (vrátane open data) a na ktorý bude napojený Chatbot. (kapitola 1., 2.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používaný aj internými zamestnancami Objednávateľa (300 zamestnancov)	-	áno	áno
		Chatbot bude na základe predchádzajúcich vstupov užívateľov vytvárať znalostnú databázu, ktorou bude uľahčovať používateľom prácu s webom BBSK	-	áno	áno, jej rozsah je ale daný množstvom a kvalitou vstupov
		Súčasťou dodávky bude analýza existujúcich elektronických formulárov a ich analýza aktuálnosti a prepracovanie na formuláre publikované na ÚPVS v zmysle Vyhlášky 78/2020 Z. z..	-	áno	áno
		Funkcionalita umelej inteligencie, ktorá mu umožní na základe predchádzajúcich udalostí optimalizovať a predikovať svoje odpovede a reakcie na otázky používateľov. (kapitola 2.)	-	áno	áno
		Vytvorenie Manažérského Informačného systému (funkcionalita manažérského reportingu dát z dátového skladu (DWH) (kapitola 1., 2., 3. a 8.2)	-	áno	áno
		Konsolidácia eSlužieb - vybudovanie nových formulárov pre najpoužívanejšie eSlužby tak, aby boli pokrytých min. 6 merateľných oblastí definovaných v štúdiu uskutočniteľnosti.	-	áno	áno
		Formuláre musia byť integrované na slovensko.sk (eID) a musia byť editovateľné v prípade potreby zmeny. Spracovanie informácií podaných cez tieto formuláre musí umožniť zobraziť tzv. Moje žiadosti – tzn. komunikáciu žiadateľa s úradom (minulú aj práve prebiehajúcu). (kapitola 2., 3., 5.)	-		
		Implementácia robotického procesnej automatizácie vybraných procesov			áno
		Chatbot bude vedieť presmerovať používateľa na portál BBSK pre poskytnutie informácií z časti Moje dáta.			
		Povinné súčasti systému:			
		serverový backend	-	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno, v rozsahu potrebom pre naplnenie zadania
		databázový backend	-	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia	áno, v rozsahu potrebom pre naplnenie zadania
		administrátorský backend	-	vytvorenie, nastavenie, implementácia	áno
		užívateľský frontend	-	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) - - vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno, za BI platformu. Áno za CHB v rozsahu pre naplnenie zadania

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
		Popis súčastí			
		Serverový backend, v nadväznosti na databázový backend	-	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov,	áno, za BI platformu. Áno za CHB v rozsahu pre naplnenie zadania
		Administrátorský backend	-	zabezpečí správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, , štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému	áno, za BI platformu. Áno za CHB v rozsahu pre naplnenie zadania
		Užívateľský frontend	-	predstavuje dizajnovu zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: IOS & Android alebo ekvivalentných)	áno
		Systém obsahuje minimálne nasledovné moduly			
		login	-	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovanej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.	Áno
		správa užívateľa	-	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.	áno
		impressum	-	informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných Intro obrázkov)	Áno, avšak podmienky používania si určuje objednávateľ
		Systém je potrebné vytvoriť primárne pre užívateľa komunikujúceho v slovenskom jazyku s možnosťou prepnutia sa do anglického jazyka, s automatickou predprípravou na implementáciu jazykových mutácií bez nutnosti dodatočných investícií.	-	áno	áno, za BI platformu. Áno za CHB v rozsahu pre naplnenie zadania
		Systém je potrebné vytvoriť s ohľadom na dodržiavanie pravidiel zabezpečeného systému proti útokom a únikom, implementáciou zabezpečenej komunikácie, a iných navrhovaných riešení uchádzačom.	-	áno	áno, za BI platformu. Áno za CHB.
		Programovacie služby softvérového riešenia na mlieru systému musí rešpektovať autorské práva tretích strán - nie je povolené použitie kódu tretích strán bez zabezpečenia licencií a súhlasu obstarávateľa	-	áno	áno, za BI platformu. Áno za CHB v rozsahu pre naplnenie zadania
		Požadované riešenie zahŕňa všetky náklady spojené s vytvorením software, jeho implementáciou na server, testovaním pre určené platformy (prehliadače, operačné systémy a pod.), optimalizáciou jeho chodu a odstraňovaním chýb.	-	áno	áno, za BI platformu. Áno za CHB v zmysle požadovanej SLA
		Software je potrebné optimalizovať pre chod v najaktuálnejších verziách operačných systémov, pre ktoré sú určené tak, aby najneskôr v posledný deň dodania služby boli kompatibilné s najaktuálnejšou verziou operačného systému v danom dni globálne (ak teda v posledný deň dodania služby bude oficiálne vydaná napr. v USA najnovšia verzia Android, je potrebné zabezpečiť kompatibilitu Android aplikácie s touto verziou bezodkladne).	-	áno	áno (len pre podporované OS ako Linux, Windows), za BI platformu. Áno za CHB.
		Doprava, inštalácia a implementácia na mieste prevádzky: Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja,		áno	áno
		Nastavenie – test funkčnosti		áno	áno
		Zaškolenie obsluhy		áno	áno
		Záručná lehota 24 mesiacov		áno	áno

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)

Vázov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca:

ČO/Sídlo:

44 171 901, Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Kontaktná osoba:

Email a telefonický kontakt:

Svojím podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Dátum: 15.12.2021



G. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Chatbot pre kraj

Obchodné meno/Názov uchádzača: NDCon LOGIC.SK, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Tallerova 4, Bratislava - mestská časť Staré Mesto, 811 02
IČO: 51648393
DIČ: 2120737872

Kontaktná osoba:
e-mail:
telefónne číslo:

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 766 890,00

DPH v EUR: 153 378,00

**celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria): 920 268,00**

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z dokumentu „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3 SP – Cenová kalkulácia).

Uchádzač vyhlasuje, že ☒ JE / ☐ NIE JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

*V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ svoju konečnú cenu.
V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ sumu navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).*

V Bratislave, dňa 08. 12. 2021
[uviesť miesto a dátum podpisu]

Mgr. Ing. Pavol Lukáč, MBA - konateľ
[vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača]

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel **na 2 desatinné miesta**.

Návrh na plnenie kritérií (štrukturovaný rozpočet ceny)

Obchodné meno / Názov uchádzača:	NDCon LOGIC.SK, s.r.o.
Sídlo / Miesto podnikania:	Tallerova 4, Bratislava - mestská časť Staré Mesto, 811 02
IČO:	51648393
DIČ:	2120737872
Platba DPH (áno/nie):	áno
Kontaktná osoba:	
E-mail:	
Telefón:	

Kritérium vyhodnotenia: Najnižšia cena celkom s DPH za celý predmet zákazky.

množstvo nie je možné meniť !

Názov položky výdavku	Merná jednotka	Množstvo/ Predpokladané množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1. CHATBOT - Analýza, nákup, implementácia a nasadenie softvéru ("Dielo")						
1.1.1 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT architekt	Človekodeň	32	480,00	576,00	15 360,00	18 432,00
1.1.2 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT architekt	Človekodeň	8	480,00	576,00	3 840,00	4 608,00
1.1.3 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT analytik	Človekodeň	80	480,00	576,00	38 400,00	46 080,00
1.1.4 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT analytik	Človekodeň	20	480,00	576,00	9 600,00	11 520,00
1.1.5 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	64	450,00	540,00	28 800,00	34 560,00
1.1.6 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	16	450,00	540,00	7 200,00	8 640,00
1.1.7 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	16	450,00	540,00	7 200,00	8 640,00
1.1.8 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS – Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	4	450,00	540,00	1 800,00	2 160,00
1.1.9 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	8	450,00	540,00	3 600,00	4 320,00
1.1.10 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	2	450,00	540,00	900,00	1 080,00
1.1.11 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	8	480,00	576,00	3 840,00	4 608,00
1.1.12 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	2	480,00	576,00	960,00	1 152,00
1.1.13 - Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie – integrácia na iný ISVS - Licencie softvérových	ks	1	59 480,00	71 376,00	59 480,00	71 376,00
1.1.14 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	48	450,00	540,00	21 600,00	25 920,00
1.1.15 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	12	450,00	540,00	5 400,00	6 480,00
1.1.16 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	256	460,00	552,00	117 760,00	141 312,00
1.1.17 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	64	460,00	552,00	29 440,00	35 328,00
1.1.18 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	13	450,00	540,00	5 850,00	7 020,00
1.1.19 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	450,00	540,00	1 350,00	1 620,00
1.1.20 - Implementácia riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	10	480,00	576,00	4 800,00	5 760,00
1.1.21 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projekt	Človekodeň	2	480,00	576,00	960,00	1 152,00
1.1.22 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT tester	Človekodeň	43	450,00	540,00	19 350,00	23 220,00
1.1.23 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT tester	Človekodeň	11	450,00	540,00	4 950,00	5 940,00
1.1.24 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	16	460,00	552,00	7 360,00	8 832,00
1.1.25 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	4	460,00	552,00	1 840,00	2 208,00
1.1.26 - Testovanie riešenia okrem integrácie - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	14	450,00	540,00	6 300,00	7 560,00
1.1.27 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	3	450,00	540,00	1 350,00	1 620,00
1.1.28 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	5	450,00	540,00	2 250,00	2 700,00
1.1.29 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	450,00	540,00	450,00	540,00
1.1.30 - Testovanie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	5	480,00	576,00	2 400,00	2 880,00
1.1.31 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	480,00	576,00	480,00	576,00
1.1.32 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	16	450,00	540,00	7 200,00	8 640,00
1.1.33 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	4	450,00	540,00	1 800,00	2 160,00
1.1.34 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	24	450,00	540,00	10 800,00	12 960,00
1.1.35 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	6	450,00	540,00	2 700,00	3 240,00
1.1.36 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	450,00	540,00	1 350,00	1 620,00
1.1.37 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	450,00	540,00	450,00	540,00
1.1.38 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	3	480,00	576,00	1 440,00	1 728,00
1.1.39 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	480,00	576,00	480,00	576,00
Spolu za "Dielo"					441 090,00	529 308,00
2. CHATBOT - Služby podpory ("Prevádzka, Podpora a Poradenstvo")						
2.1 Servisná podpora	Mesiac	60	2 910,00	3 492,00	174 600,00	209 520,00
2.2 Technologická podpora	Mesiac	60	2 000,00	2 400,00	120 000,00	144 000,00
2.3 Služby poradenstva a rozvoja	Človekohodina	480	65,00	78,00	31 200,00	37 440,00
Spolu za "Prevádzku, Podporu a Poradenstvo"					325 800,00	390 960,00
SPOLU CELKOM:					766 890,00	920 268,00

* pri položke 2.3 ide o predpokladané množstvo

množstvo nie je možné meniť !

Ceny uvádzať v Eur s presnosťou na dve desiatinné miesta.

V Bratislave, dňa 08. 12. 2021

Uchádzač doplní do tabuliek

- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení iba stĺpce č. 4 a 6.
- Ak uchádzač je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení všetky stĺpce.
- Do navrhovanej jednotkovej ceny je nevyhnutné započítať všetky náklady s ňou spojené.
- Uchádzač súhlasí s tým, že ním navrhované jednotkové ceny sú maximálne, ktoré nie je možné prekročiť.
- Predmet obstarávania bude vyhovovať príslušným STN normám.

Uchádzač vyhlasuje, že služby v ponuke zodpovedá kvalite požadovanej verejným obstarávateľom a všetkým technickým parametrom uvedeným v časti súťažných podkladov prílohy č. 1: Opisu predmetu zákazky.

meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača

Názov predmetu zákazky: Chatbot pre kraj
Parametre technickej špecifikácie

Názov zariadenia resp. logického celku: Chatbot pre BBSK

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávatelom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Chatbot pre BBSK	Technické parametre	Počet	celok	1	1
		vytvorenie softvéru/systému chatbot BBSK na mieru	-	áno	áno
		Systém umožňuje komunikáciu používateľa na webovej stránke BBSK s chatbotom	-	áno	áno
		Používateľ systému bude mať možnosť komunikovať s chatbotom po vstupe na web stránku BBSK (kapitola 4.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používateľa navigovať podľa otázok tak, aby sa používateľ lepšie orientoval v informáciách, ktoré mu prostredníctvom webovej stránky poskytuje BBSK (kapitola 4)	-	áno	áno
		Chatbot bude poskytovať používateľovi metodické informácie potrebné na to, aby používateľ mohol priamo podávať formuláre v elektronickej forme cez publikované formuláre na ÚPVŠ, alebo dostal informáciu o tom ako podávať formuláre v papierovej podobe (mailom, poštou) (kapitola 5.)	-	áno	áno
		Chatbot bude využívať dátový sklad (DWH) vybudovaný v rámci tohto projektu. DWH bude "zbierať" dáta zo všetkých interných informačných systémov ako aj externých informačných systémov používaných BBSK (Fabasoft, SAP, eVUC, SPIN).	-	áno	áno
		DWH bude využívané internými autorizovanými zamestnancami BBSK, tzn. dáta v DWH musia obsahovať príznak pre možnosť rozlíšenia interných a externých informácií. Typ informácie interné/externé bude využívať aj chatbot (kapitola 1.)	-		
		Dátový platforma (dátový sklad, DWH, BI, dátový management) - vrátane integrácie na IS v BBSK a OvZP (organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti), ktoré sú v ponímaní tohto projektu zdrojom dát, ktoré bude manažovať a následne ich poskytovať pre potreby managementu úradu, verejnosti (vrátane open data) a na ktorý bude napojený Chatbot. (kapitola 1., 2.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používaný aj internými zamestnancami Objednávateľa (300 zamestnancov)	-	áno	áno
		Chatbot bude na základe predchádzajúcich vstupov užívateľov vytvárať znalostnú databázu, ktorou bude uľahčovať používateľom prácu s webom BBSK	-	áno	áno
		Súčasťou dodávky bude analýza existujúcich elektronických formulárov a ich analýza aktuálnosti a prepracovanie na formuláre publikované na ÚPVŠ v zmysle Vyhlášky 78/2020 Z. z..	-	áno	áno
		Funkcionalita umelej inteligencie, ktorá mu umožní na základe predchádzajúcich udalostí optimalizovať a predikovať svoje odpovede a reakcie na otázky používateľov. (kapitola 2.)	-	áno	áno
		Vytvorenie Manažérského informačného systému (funkcionalita manažérského reportingu dát z dátového skladu (DWH) (kapitola 1., 2., 3. a 8.2)	-	áno	áno
		Konsolidácia eSlužieb - vybudovanie nových formulárov pre najpoužívanejšie eSlužby tak, aby boli pokrytých min. 6 merateľných oblastí definovaných v štúdiu uskutočniteľnosti.	-		
		Formuláre musia byť integrované na slovensko.sk (eID) a musia byť editovateľné v prípade potreby zmeny. Spracovanie informácií podaných cez tieto formuláre musí umožniť zobraziť tzv. Moje žiadosti – tzn. komunikáciu žiadateľa s úradom (minulú aj práve prebiehajúcu). (kapitola 2., 3., 5.)	-	áno	áno
		Implementácia robotického procesnej automatizácie vybraných procesov			áno
		Chatbot bude vedieť presmerovať používateľa na portál BBSK pre poskytnutie informácií z časti Moje dáta.			áno
		Povinné súčasti systému:			
		serverový backend	-	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia
		databázový backend	-	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia
		administrátorský backend	-	vytvorenie, nastavenie, implementácia	vytvorenie, nastavenie, implementácia
		užívateľský frontend	-	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) -- vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) -- vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia
		Popis súčasti			
		Serverový backend, v nadväznosti na databázový backend	-	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov,	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov,

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
		Administrátorský backend	-	zabezpečí správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému	zabezpečí správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému
		Užívateľský frontend	-	predstavuje dizajnovo zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)	predstavuje dizajnovo zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)
	Systém obsahuje minimálne nasledovné moduly				
		login	-	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.
		správa užívateľa	-	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.
		impressum	-	informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrazoviek)	informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrazoviek)
		Systém je potrebné vytvoriť primárne pre užívateľa komunikujúceho v slovenskom jazyku s možnosťou prepnutia sa do anglického jazyka, s automatickou predprpravou na implementáciu jazykových mutácií bez nutnosti dodatočných investícií.	-	áno	áno
		Systém je potrebné vytvoriť s ohľadom na dodržiavanie pravidiel zabezpečeného systému proti útokom a únikom, implementáciou zabezpečenej komunikácie, a iných navrhovaných riešení uchádzačom.	-	áno	áno
		Programovacie služby softvérového riešenia na mieru systému musí rešpektovať autorské práva tretích strán - nie je povolené použitie kódu tretích strán bez zabezpečenia licencií a súhlasu obstarávateľa	-	áno	áno
		Požadované riešenie zahŕňa všetky náklady spojené s vytvorením software, jeho implementáciou na server, testovaním pre určené platformy (prehliadače, operačné systémy a pod.), optimalizáciou jeho chodu a odstraňovaním chýb.	-	áno	áno
		Software je potrebné optimalizovať pre chod v najaktuálnejších verziách operačných systémov, pre ktoré sú určené tak, aby najneskôr v posledný deň dodania služby boli kompatibilné s najaktuálnejšou verziou operačného systému v danom dni globálne (ak teda v posledný deň dodania služby bude oficiálne vydaná napr. v USA najnovšia verzia Android, je potrebné zabezpečiť kompatibilitu Android aplikácie s touto verziou bezodkladne).	-	áno	áno
	Doprava, inštalácia a implementácia na mieste prevádzky: Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja,			áno	áno
	Nastavenie – test funkčnosti			áno	áno
	Zaškolenie obsluhy			áno	áno
	Záručná lehota 24 mesiacov			áno	áno

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca: NDCon LOGIC.SK, s.r.o.

IČO/sídlo: Tallerova 4, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 02

Kontaktná osoba: Mgr. Ing. Pavol Lukáč, MBA

Email a telefonický kontakt:

Svojim podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

+01'00

Dátum:

08. 12. 2021

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Chatbot pre kraj

Obchodné meno/Názov uchádzača: InQool, a.s.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno, Česká republika

IČO: 29222389

DIČ: CZ29222389

Kontaktná osoba:

e-mail:

telefónne číslo:

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 573.140,-

DPH v EUR: 114.628,-

**celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria): 687.768,-**

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z dokumentu „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3 SP – Cenová kalkulácia).

Uchádzač vyhlasuje, že ☒ JE ~~NIE JE~~ platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ svoju konečnú cenu.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ sumu navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

V Brne dňa 16. 12. 2021

za InQool, a.s.:



Mgr. Tibor Szabó, predseda predstavenstva
Mgr. Peter Halmo, člen predstavenstva

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf

uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel **na 2 desatinné miesta.**

Návrh na plnenie kritérií (štrukturovaný rozpočet ceny)

Obchodné meno / Názov uchádzača:	InQool, a.s.
Sídlo / Miesto podnikania:	Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno, Česká republika
IČO:	29222389
DIČ:	CZ29222389
Platba DPH (áno/nie):	Áno
Kontaktná osoba:	Anna Tichá - e-mail: info@inqool.cz
E-mail:	
Telefón:	

Kritérium vyhodnotenia: Najnižšia cena celkom s DPH za celý predmet zákazky.

množstvo nie je možné meniť !

Názov položky výdavku	Merná jednotka	Množstvo/ Predpokladané množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1. CHATBOT - Analýza, nákup, implementácia a nasadenie softvéru ("Dielo")						
1.1.1 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT architekt	Človekodeň	32	450,00	540,00	14 400,00	17 280,00
1.1.2 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT architekt	Človekodeň	8	450,00	540,00	3 600,00	4 320,00
1.1.3 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT analytik	Človekodeň	80	450,00	540,00	36 000,00	43 200,00
1.1.4 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT analytik	Človekodeň	20	450,00	540,00	9 000,00	10 800,00
1.1.5 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	64	500,00	600,00	32 000,00	38 400,00
1.1.6 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	16	500,00	600,00	8 000,00	9 600,00
1.1.7 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	16	450,00	540,00	7 200,00	8 640,00
1.1.8 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS – Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	4	450,00	540,00	1 800,00	2 160,00
1.1.9 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	8	320,00	384,00	2 560,00	3 072,00
1.1.10 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	2	320,00	384,00	640,00	768,00
1.1.11 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	8	420,00	504,00	3 360,00	4 032,00
1.1.12 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	2	420,00	504,00	840,00	1 008,00
1.1.13 - Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie – integrácia na iný ISVS - Licencie softvérových produktov	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.14 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	48	500,00	600,00	24 000,00	28 800,00
1.1.15 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	12	500,00	600,00	6 000,00	7 200,00
1.1.16 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	256	380,00	456,00	97 280,00	116 736,00
1.1.17 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	64	380,00	456,00	24 320,00	29 184,00
1.1.18 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	13	320,00	384,00	4 160,00	4 992,00
1.1.19 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	320,00	384,00	960,00	1 152,00
1.1.20 - Implementácia riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	10	420,00	504,00	4 200,00	5 040,00
1.1.21 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projekt	Človekodeň	2	420,00	504,00	840,00	1 008,00
1.1.22 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT tester	Človekodeň	43	320,00	384,00	13 760,00	16 512,00
1.1.23 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT tester	Človekodeň	11	320,00	384,00	3 520,00	4 224,00
1.1.24 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	16	380,00	456,00	6 080,00	7 296,00
1.1.25 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	4	380,00	456,00	1 520,00	1 824,00
1.1.26 - Testovanie riešenia okrem integrácie - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	14	300,00	360,00	4 200,00	5 040,00
1.1.27 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	3	300,00	360,00	900,00	1 080,00
1.1.28 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	5	320,00	384,00	1 600,00	1 920,00
1.1.29 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	320,00	384,00	320,00	384,00
1.1.30 - Testovanie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	5	420,00	504,00	2 100,00	2 520,00
1.1.31 - Testovanie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	420,00	504,00	420,00	504,00
1.1.32 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	16	400,00	480,00	6 400,00	7 680,00
1.1.33 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	4	400,00	480,00	1 600,00	1 920,00
1.1.34 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	24	500,00	600,00	12 000,00	14 400,00
1.1.35 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	6	500,00	600,00	3 000,00	3 600,00
1.1.36 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	320,00	384,00	960,00	1 152,00
1.1.37 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	320,00	384,00	320,00	384,00
1.1.38 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	3	420,00	504,00	1 260,00	1 512,00
1.1.39 - Nasadenie riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	420,00	504,00	420,00	504,00
Spolu za "Dielo"					341 540,00	409 848,00
2. CHATBOT - Služby podpory ("Prevádzka, Podpora a Poradenstvo")						
2.1 Servisná podpora	Mesiac	60	1 750,00	2 100,00	105 000,00	126 000,00
2.2 Technologická podpora	Mesiac	60	1 750,00	2 100,00	105 000,00	126 000,00
2.3 Služby poradenstva a rozvoja	Človekohodina	480	45,00	54,00	21 600,00	25 920,00
Spolu za "Prevádzku, Podporu a Poradenstvo"					231 600,00	277 920,00
SPOLU CELKOM:					573 140,00	687 768,00

* pri položke 2.3 ide o predpokladané množstvo

množstvo nie je možné meniť !

Ceny uvádzať v Eur s presnosťou na dve desatinné miesta.

V Brne, dňa 16. 12. 2021



Mgr. Tibor Szabó, predseda predstavenstva
Mgr. Peter Halmó, člen predstavenstva

Uchádzač doplní do tabuliek

- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení iba stĺpce č. 4 a 6.
- Ak uchádzač je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení všetky stĺpce.
- Do navrhovanej jednotkovej ceny je nevyhnutné započítať všetky náklady s ňou spojené.
- Uchádzač súhlasí s tým, že ním navrhované jednotkové ceny sú maximálne, ktoré nie je možné prekročiť.
- Predmet obstarávania bude vyhovovať príslušným STN normám.

Uchádzač vyhlasuje, že služby v ponuke zodpovedá kvalite požadovanej verejným obstarávateľom a všetkým technickým parametrom uvedeným v časti súťažných podkladov prílohy č. 1: Opisu predmetu zákazky.

Názov predmetu zákazky: Chatbot pre BBSK
Parametre technickej špecifikácie

Názov zariadenia resp. logického celku: Chatbot pre BBSK					
Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa
				[NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom]	agruky (uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Chatbot pre BBSK	Technické parametre	Počet	celok	1	1
		vytvorenie softvéru/systému chatbot BBSK na mieru	-	áno	áno
		Systém umožňuje komunikáciu používateľa na webovej stránke BBSK s chatbotom	-	áno	áno
		Používateľ systému bude mať možnosť komunikovať s chatbotom po vstupe na web stránku BBSK (kapitola 4.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používateľa navigovať podľa otázok tak, aby sa používateľ lepšie orientoval v informáciách, ktoré mu prostredníctvom webovej stránky poskytuje BBSK (kapitola 4)	-	áno	áno
		Chatbot bude poskytovať používateľovi metodické informácie potrebné na to, aby používateľ mohol priamo podávať formuláre v elektronickej forme cez publikované formuláre na ÚPVS, alebo dostať informáciu o tom ako podávať formuláre v papierovej podobe (mailom, poštou) (kapitola 5.)	-	áno	áno
		Chatbot bude využívať dátový sklad (DWH) vybudovaný v rámci tohto projektu. DWH bude "zbierať" dáta zo všetkých interných informačných systémov ako aj externých informačných systémov používaných BBSK (Fabasoft, SAP, eVUC, SPIN).	-	áno	áno
		DWH bude využívané internými autorizovanými zamestnancami BBSK, tzn. dáta v DWH musia obsahovať príznak pre možnosť rozlíšenia interných a externých informácií. Typ informácie interné/externé bude využívať aj chatbot (kapitola 1.)	-	áno	áno
		Dátový platforma (dátový sklad, DWH, BI, dátový management) - vrátane integrácie na IS v BBSK a OviZP (organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti), ktoré sú v ponímaní tohto projektu zdrojom dát, ktoré bude manažovať a následne ich poskytovať pre potreby managementu úradu, verejnosti (vrátane open data) a na ktorý bude napojený Chatbot. (kapitola 1., 2.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používaný aj internými zamestnancami Obľadnávateľa (300 zamestnancov)	-	áno	áno
		Chatbot bude na základe predchádzajúcich vstupov užívateľov vytvárať znalostnú databázu, ktorou bude ufaňčovať používateľom prácu s webom BBSK	-	áno	áno
		Súčasťou dodávky bude analýza existujúcich elektronických formulárov a ich analýza aktuálnosti a prepracovanie na formuláre publikované na ÚPVS v zmysle Vyhlášky 78/2020 Z. z..	-	áno	áno
		Funkcionalita umelej inteligencie, ktorá mu umožní na základe predchádzajúcich udalostí optimalizovať a predikovať svoje odpovede a reakcie na otázky používateľov. (kapitola 2.)	-	áno	áno
		Vytvorenie Manažérského informačného systému (funkcionalita manažérského reportingu dát z dátového skladu (DWH) (kapitola 1, 2, 3 a 8.2)	-	áno	áno
		Konsolidácia eSlužieb - vybudovanie nových formulárov pre najpoužívanejšie eSlužby tak, aby boli pokrytých min. 6 merateľných oblastí definovaných v štúdiu uskutočniteľnosti.	-	áno	áno
		Formuláre musia byť integrované na slovensko.sk (eID) a musia byť editovateľné v prípade potreby zmeny. Spracovanie informácií podaných cez tieto formuláre musí umožniť zobraziť tzv. Moje žiadosti – tzn. komunikáciu žiadateľa s úradom (minulú aj práve prebiehajúcu). (kapitola 2., 3., 5.)	-	áno	áno
		Implementácia robotického procesnej automatizácie vybraných procesov	-	áno	áno
		Chatbot bude vedieť presmerovať používateľa na portál BBSK pre poskytnutie informácií z časti Moje dáta.	-	áno	áno
		Povinné súčasti systému:			
		serverový backend	-	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno
		databázový backend	-	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia	áno
		administrátorský backend	-	vytvorenie, nastavenie, implementácia	áno
		užívateľský frontend	-	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) - - vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno
		Popís súčastí			
		Serverový backend, v nadväznosti na databázový backend	-	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov,	áno
		Administrátorský backend	-	zabezpečí správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, , štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému	áno

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
		Užívateľský frontend	-	predstavuje dizajnový zladený rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)	áno
		Systém obsahuje minimálne nasledovné moduly			
		login	-	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovanej služby na autorizáciu na IAM podľa súpisu.	áno
		správa užívateľa	-	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.	áno
		impressum	-	Informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrázkov)	áno
		Systém je potrebné vytvoriť primárne pre užívateľa komunikujúceho v slovenskom jazyku s možnosťou prepnutia sa do anglického jazyka, s automatickou predprípravou na implementáciu jazykových mutácií bez nutnosti dodatočných investícií	-	áno	áno
		Systém je potrebné vytvoriť s ohľadom na dodržiavanie pravidiel zabezpečeného systému proti útokom a únikom, implementáciou zabezpečenej komunikácie, a iných navrhovaných riešení	-	áno	áno
		Programovacie služby softvérového riešenia na mieru systému musí rešpektovať autorské práva tretích strán - nie je povolené použitie kódu tretích strán bez zabezpečenia licencií a súhlasu	-	áno	áno
		Požadované riešenie zahŕňa všetky náklady spojené s vytvorením softwaru, jeho implementáciou na server, testovaním pre určené platformy (prehliadače, operačné systémy a pod.), optimalizáciou jeho chodu a odstraňovaním chýb.	-	áno	áno
		Software je potrebné optimalizovať pre chod v najaktuálnejších verziách operačných systémov, pre ktoré sú určené tak, aby najneskôr v posledný deň dodania služby boli kompatibilné s najaktuálnejšou verziou operačného systému v danom dni globálne (ak teda v posledný deň dodania služby bude oficiálne vydaná napr. v USA najnovšia verzia Android, je potrebné zabezpečiť kompatibilitu Android aplikácie s touto verziou bezodkladne).	-	áno	áno
		Doprava, inštalácia a implementácia na mieste prevádzky: Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja,		áno	áno
		Nastavenie – test funkčnosti		áno	áno
		Zaškolenie obsluhy		áno	áno
		Záručná lehota 24 mesiacov		áno	áno

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

InQool, a.s.

IČO/Sídlo:

29222389

Svatopetrská 35/7, Komárov, 617 00 Brno, Česká republika

Kontaktná osoba:

Mgr. Tibor Szabó, predseda predstavenstva

Email a telefonický kontakt:

Svojim podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase



Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Mgr. Tibor Szabó, predseda predstavenstva
Mgr. Peter Halmo, člen predstavenstva

V Brne, dňa 16. 12. 2021

G. NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Chatbot pre kraj

Obchodné meno/Názov uchádzača: **SOFTIP, a. s.**
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: **Sídlo - Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka**
Miesto podnikania - EUROPA BUSINESS CENTER
NA TROSKÁCH 26, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA
IČO: **36 785 512**
DIČ: **2022390942**

Kontaktná osoba:
e-mail:
telefónne číslo:

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 766 870,00

DPH v EUR: 153 374,00

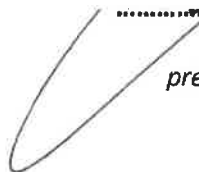
celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria): 920 244,00

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z dokumentu „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3 SP – Cenová kalkulácia).

Uchádzač vyhlasuje, že ☒ JE ~~NIE JE~~ platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

*V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ svoju konečnú cenu.
V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ sumu navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).*

V Bratislave, dňa 08.12.2021


Ing. Dušan Guldan
predseda predstavenstva
SOFTIP, a.s.

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf

uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta.

Návrh na plnenie kritérií (štrukturovaný rozpočet ceny)						
Obchodné meno / Názov uchádzača: SOFTIP a.s.						
Sídlo / Miesto podnikania: Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01						
IČO: 36 785 512						
DIČ: 2022390942						
Platca DPH (áno/nie): áno						
Kontaktná osoba:						
E-mail:						
Telefón:						
Kritérium vyhodnotenia: Najnižšia cena celkom s DPH za celý predmet zákazky.						
množstvo nie je možné meniť!						
Názov položky výdavku	Merná jednotka	Množstvo/ Predpokladané množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1. CHATBOT - Analýza, nákup, implementácia a nasadenie softvéru ("Dielo")						
1.1.1 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT architekt	Človekoden	32	800,00	960,00	25 600,00	30 720,00
1.1.2 - Analýza a dizajn riešenia - Integrácia na iný ISVS - IT architekt	Človekoden	8	900,00	1 080,00	7 200,00	8 640,00
1.1.3 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT analytik	Človekoden	80	700,00	840,00	56 000,00	67 200,00
1.1.4 - Analýza a dizajn riešenia - integrácia na iný ISVS - IT analytik	Človekoden	20	700,00	840,00	14 000,00	16 800,00
1.1.5 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	64	700,00	840,00	44 800,00	53 760,00
1.1.6 - Analýza a dizajn riešenia - integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	16	800,00	960,00	12 800,00	15 360,00
1.1.7 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - Špecialista bezpečnosť IT	Človekoden	16	800,00	960,00	12 800,00	15 360,00
1.1.8 - Analýza a dizajn riešenia - integrácia na iný ISVS - Špecialista bezpečnosť IT	Človekoden	4	800,00	960,00	3 200,00	3 840,00
1.1.9 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekoden	8	800,00	960,00	6 400,00	7 680,00
1.1.10 - Analýza a dizajn riešenia - integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekoden	2	800,00	960,00	1 600,00	1 920,00
1.1.11 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekoden	8	800,00	960,00	6 400,00	7 680,00
1.1.12 - Analýza a dizajn riešenia - integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekoden	2	800,00	960,00	1 600,00	1 920,00
1.1.13 - Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie - integrácia na iný ISVS - Licencie softvérových	ks	1	120 000,00	144 000,00	120 000,00	144 000,00
1.1.14 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	48	700,00	840,00	33 600,00	40 320,00
1.1.15 - Implementácia riešenia - integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	12	800,00	960,00	9 600,00	11 520,00
1.1.16 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekoden	256	500,00	600,00	128 000,00	153 600,00
1.1.17 - Implementácia riešenia - integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekoden	64	750,00	900,00	48 000,00	57 600,00
1.1.18 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekoden	13	800,00	960,00	10 400,00	12 480,00
1.1.19 - Implementácia riešenia - integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekoden	3	800,00	960,00	2 400,00	2 880,00
1.1.20 - Implementácia riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekoden	10	800,00	960,00	8 000,00	9 600,00
1.1.21 - Implementácia riešenia - integrácia na iný ISVS - PM IT projekt	Človekoden	2	800,00	960,00	1 600,00	1 920,00
1.1.22 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT tester	Človekoden	43	650,00	780,00	27 950,00	33 540,00
1.1.23 - Testovanie riešenia - integrácia na iný ISVS - IT tester	Človekoden	11	650,00	780,00	7 150,00	8 580,00
1.1.24 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekoden	16	650,00	780,00	10 400,00	12 480,00
1.1.25 - Testovanie riešenia - integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekoden	4	650,00	780,00	2 600,00	3 120,00
1.1.26 - Testovanie riešenia okrem integrácie - Školiť pre IT systémy	Človekoden	14	550,00	660,00	7 700,00	9 240,00
1.1.27 - Testovanie riešenia - integrácia na iný ISVS - Školiť pre IT systémy	Človekoden	3	550,00	660,00	1 650,00	1 980,00
1.1.28 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekoden	5	800,00	960,00	4 000,00	4 800,00
1.1.29 - Testovanie riešenia - integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekoden	1	800,00	960,00	800,00	960,00
1.1.30 - Testovanie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekoden	5	800,00	960,00	4 000,00	4 800,00
1.1.31 - Testovanie riešenia - integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekoden	1	800,00	960,00	800,00	960,00
1.1.32 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekoden	16	800,00	960,00	12 800,00	15 360,00
1.1.33 - Nasadenie riešenia - integrácia na iný ISVS - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekoden	4	800,00	960,00	3 200,00	3 840,00
1.1.34 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	24	700,00	840,00	16 800,00	20 160,00
1.1.35 - Nasadenie riešenia - integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekoden	6	800,00	960,00	4 800,00	5 760,00
1.1.36 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekoden	3	800,00	960,00	2 400,00	2 880,00
1.1.37 - Nasadenie riešenia - integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekoden	1	800,00	960,00	800,00	960,00
1.1.38 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekoden	3	900,00	1 080,00	2 700,00	3 240,00
1.1.39 - Nasadenie riešenia - integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekoden	1	800,00	960,00	800,00	960,00
Spolu za "Dielo"					665 350,00	798 420,00
2. CHATBOT - Služby podpory ("Prevádzka, Podpora a Poradenstvo")						
2.1 Servisná podpora	Mesiac	60	700,00	840,00	42 000,00	50 400,00
2.2 Technologická podpora	Mesiac	60	400,00	480,00	24 000,00	28 800,00
2.3 Služby poradenstva a rozvoja	Človekohodina	480	74,00	88,80	35 520,00	42 624,00
Spolu za "Prevádzku, Podporu a Poradenstvo"					101 520,00	121 824,00
SPOLU CELKOM:					766 870,00	920 244,00

* pri položke 2.3 ide o predpokladané množstvo

množstvo nie je možné meniť!

V Bratislave, dňa 08.12.2021

Ing. Dušan Guldán
predseda predstavenstva
SOFTIP a.s.

Uchádzač doplní do tabuliek

- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení iba stĺpce č. 4 a 6.
- Ak uchádzač je platiteľom DPH v Slovenskej republike ocení všetky stĺpce.
- Do navrhovanej jednotkovej ceny je nevyhnutné započítať všetky náklady s ňou spojené.
- Uchádzač súhlasí s tým, že ním navrhované jednotkové ceny sú maximálne, ktoré nie je možné prekročiť.
- Predmet obstarávania bude vyhovovať príslušným STN normám.

Uchádzač vyhlasuje, že služby v ponuke zodpovedajú kvalite požadovanej verejným obstarávateľom a všetkým technickým parametrom uvedeným v tabuľkách prílohy č. 1: Opis predmetu zákazky.

Názov predmetu zákazky: Chatbot pre BBSK
Parametre technickej špecifikácie

Názov zariadenia resp. logického celku: Chatbot pre BBSK

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávatelom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
Chatbot pre BBSK	Technické parametre	Počet	celok	1	1
		vytvorenie softvéru/systému chatbot BBSK na mieru	-	áno	áno
		Systém umožňuje komunikáciu používateľa na webovej stránke BBSK s chatbotom	-	áno	áno
		Používateľ systému bude mať možnosť komunikovať s chatbotom po vstupe na web stránku BBSK (kapitola 4.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používateľa navigovať podľa otázok tak, aby sa používateľ lepšie orientoval v informáciách, ktoré mu prostredníctvom webovej stránky poskytuje BBSK (kapitola 4)	-	áno	áno
		Chatbot bude poskytovať používateľovi metodické informácie potrebné na to, aby používateľ mohol priamo podávať formuláre v elektronickej forme cez publikované formuláre na ÚPVS, alebo dostať informáciu o tom ako podávať formuláre v papierovej podobe (mailom, poštou) (kapitola 5.)	-	áno	áno
		Chatbot bude využívať dátový sklad (DWH) vybudovaný v rámci tohto projektu. DWH bude "zbierať" dáta zo všetkých interných informačných systémov ako aj externých informačných systémov používaných BBSK (Fabasoft, SAP, eVUC, SPIN).	-	áno	áno, doplnený o engine pre fulltext vyhľadávanie (napr. Elasticsearch)
		DWH bude využívané internými autorizovanými zamestnancami BBSK, tzn. dáta v DWH musia obsahovať príznak pre možnosť rozlíšenia interných a externých informácií. Typ informácie interné/externé bude využívať aj chatbot (kapitola 1.)	-		
		Dátový platforma (dátový sklad, DWH, BI, dátový management) - vrátane integrácie na IS v BBSK a OvZP (organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti), ktoré sú v ponímaní tohto projektu zdrojom dát, ktoré bude manažovať a následne ich poskytovať pre potreby managementu úradu, verejnosti (vrátane open data) a na ktorý bude napojený Chatbot. (kapitola 1., 2.)	-	áno	áno
		Chatbot bude používaný aj internými zamestnancami	-	áno	áno
		Objednávateľa (300 zamestnancov)	-	áno	áno
		Chatbot bude na základe predchádzajúcich vstupov užívateľov vytvárať znalostnú databázu, ktorou bude uľahčovať používateľom prácu s webom BBSK	-	áno	áno
		Súčasťou dodávky bude analýza existujúcich elektronických formulárov a ich analýza aktuálnosti a prepracovanie na formuláre publikované na ÚPVS v zmysle Vyhlášky 78/2020 Z. z..	-	áno	áno
		Funkcionalita umelej inteligencie, ktorá mu umožní na základe predchádzajúcich udalostí optimalizovať a predikovať svoje odpovede a reakcie na otázky používateľov. (kapitola 2.)	-	áno	áno
		Vytvorenie Manažérského informačného systému (funkcionalita manažérského reportingu dát z dátového skladu (DWH) (kapitola 1., 2., 3. a 8.2)	-	áno	áno
		Konsolidácia eSlužieb - vybudovanie nových formulárov pre najpoužívanejšie eSlužby tak, aby boli pokrytých min. 6 merateľných oblastí definovaných v štúdiu uskutočniteľnosti.	-	áno	áno
		Formuláre musia byť integrované na slovensko.sk (eID) a musia byť editovateľné v prípade potreby zmeny. Spracovanie informácií podaných cez tieto formuláre musí umožniť zobraziť tzv. Moje žiadosti – tzn. komunikáciu žiadateľa s úradom (minulú aj práve prebiehajúcu). (kapitola 2., 3., 5.)	-		
		Implementácia robotického procesnej automatizácie vybraných procesov	-		áno
		Chatbot bude vedieť presmerovať používateľa na portál BBSK pre poskytnutie informácií z časti Moje dáta.	-		áno
		Povinné súčasti systému:			
		serverový backend	-	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno
		databázový backend	-	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia	áno
		administrátorský backend	-	vytvorenie, nastavenie, implementácia	áno
		užívateľský frontend	-	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) - - vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia	áno
		Popis súčastí			
		Serverový backend, v nadväznosti na databázový backend	-	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov,	áno

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent požadovanej hodnoty)
		Administrátorský backend	-	zabezpečiť správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému	áno
		Užívateľský frontend	-	predstavuje dizajnovo zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)	áno
		Systém obsahuje minimálne nasledovné moduly			
		login	-	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovanej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.	áno
		správa užívateľa	-	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.	áno
		Impressum	-	Informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrázkov)	áno
		Systém je potrebné vytvoriť primárne pre užívateľa komunikujúceho v slovenskom jazyku s možnosťou prepnutia sa do anglického jazyka, s automatickou predprpravou na implementáciu jazykových mutácií bez nutnosti dodatočných investícií.	-	áno	áno
		Systém je potrebné vytvoriť s ohľadom na dodržiavanie pravidiel zabezpečeného systému proti útokom a únikom, implementáciou zabezpečenej komunikácie, a iných navrhovaných riešení uchádzateľom.	-	áno	áno
		Programovacie služby softvérového riešenia na mieru systému musí rešpektovať autorské práva tretích strán - nie je povolené použitie kódu tretích strán bez zabezpečenia licencií a súhlasu obstarávateľa	-	áno	áno
		Požadované riešenie zahŕňa všetky náklady spojené s vytvorením software, jeho implementáciou na server, testovaním pre určené platformy (prehliadače, operačné systémy a pod.), optimalizáciou jeho chodu a odstraňovaním chýb.	-	áno	áno
		Software je potrebné optimalizovať pre chod v najaktuálnejších verziách operačných systémov, pre ktoré sú určené tak, aby najneskôr v posledný deň dodania služby boli kompatibilné s najaktuálnejšou verziou operačného systému v danom dni globálne (ak teda v posledný deň dodania služby bude oficiálne vydaná napr. v USA najnovšia verzia Android, je potrebné zabezpečiť kompatibilitu Android aplikácie s touto verziou bezodkladne).	-	áno	áno
		Doprava, inštalácia a implementácia na mieste prevádzky: Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja,		áno	áno
		Nastavenie – test funkčnosti		áno	áno
		Zaškolenie obsluhy		áno	áno
		Záručná lehota 24 mesiacov		áno	áno

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca: SOFTIP a.s.

IČO/Sídlo: IČO : 36785512, Krasovského 14 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka

Kontaktná osoba:

Email a telefonický kontakt: ...

Svojím podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Ing. Dušan Guidan, predseda predstavenstva SOFTIP a.s.

Dátum: 08.12.2021



NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Chatbot pre kraj

Obchodné meno/Názov uchádzača: GAMO a.s.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
IČO: 36033987
DIČ: 2020087498

Kontaktná osoba:
e-mail:
telefónne číslo:

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 765 940,00 € bez DPH

DPH v EUR: 153 188,00 € bez DPH

celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH

(návrh na plnenie kritéria):

919 128,00 € bez DPH

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z dokumentu „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3 SP – Cenová kalkulácia).

Uchádzač vyhlasuje, že ☒ JE / ☐ NIE JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ svoju konečnú cenu.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Cena celkom s DPH“ sumu navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

V Banskej Bystrici, dňa 26.11.2021

.....
Ing. Kristián Alakša
predseda predstavenstva GAMO a.s.

.....
Iveta Milčíková
podpredseda predstavenstva GAMO a.s.

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf

uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel **na 2 desatinné miesta**.

Návrh na plnenie kritérií (štrukturovaný rozpočet ceny)

Obchodné meno / Názov uchádzača: GAMO a.s.

Sídlo / Miesto podnikania: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica

IČO: 36033987

DIČ: 2020087498

Platca DPH (áno/nie): áno

Kontaktná osoba: I

E-mail:

Telefón: -

Kritérium vyhodnotenia: Najnižšia cena celkom s DPH za celý predmet zákazky.

množstvo nie je možné meniť !

Názov položky výdavku	Merná jednotka	Množstvo/ Predpokladané množstvo	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1. CHATBOT - Analýza, nákup, implementácia a nasadenie softvéru ("Dielo")						
1.1.1 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT architekt	Človekodeň	32	500,00	600,00	16 000,00	19 200,00
1.1.2 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT architekt	Človekodeň	8	500,00	600,00	4 000,00	4 800,00
1.1.3 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT analytik	Človekodeň	80	450,00	540,00	36 000,00	43 200,00
1.1.4 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT analytik	Človekodeň	20	450,00	540,00	9 000,00	10 800,00
1.1.5 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	64	470,00	564,00	30 080,00	36 096,00
1.1.6 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	16	470,00	564,00	7 520,00	9 024,00
1.1.7 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	16	520,00	624,00	8 320,00	9 984,00
1.1.8 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS – Špecialista bezpečnosť IT	Človekodeň	4	520,00	624,00	2 080,00	2 496,00
1.1.9 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	8	470,00	564,00	3 760,00	4 512,00
1.1.10 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	2	470,00	564,00	940,00	1 128,00
1.1.11 - Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	8	500,00	600,00	4 000,00	4 800,00
1.1.12 - Analýza a dizajn riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	2	500,00	600,00	1 000,00	1 200,00
1.1.13 - Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie – integrácia na iný ISVS - Licencie softvérových	ks	1	45 000,00	54 000,00	45 000,00	54 000,00
1.1.14 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	48	470,00	564,00	22 560,00	27 072,00
1.1.15 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	12	470,00	564,00	5 640,00	6 768,00
1.1.16 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	256	400,00	480,00	102 400,00	122 880,00
1.1.17 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	64	400,00	480,00	25 600,00	30 720,00
1.1.18 - Implementácia riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	13	470,00	564,00	6 110,00	7 332,00
1.1.19 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	470,00	564,00	1 410,00	1 692,00
1.1.20 - Implementácia riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	10	500,00	600,00	5 000,00	6 000,00
1.1.21 - Implementácia riešenia – integrácia na iný ISVS - PM IT projekt	Človekodeň	2	500,00	600,00	1 000,00	1 200,00
1.1.22 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT tester	Človekodeň	43	380,00	456,00	16 340,00	19 608,00
1.1.23 - Testovanie riešenia –integrácia na iný ISVS - IT tester	Človekodeň	11	380,00	456,00	4 180,00	5 016,00
1.1.24 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT programátor	Človekodeň	16	400,00	480,00	6 400,00	7 680,00
1.1.25 - Testovanie riešenia –integrácia na iný ISVS - IT programátor	Človekodeň	4	400,00	480,00	1 600,00	1 920,00
1.1.26 - Testovanie riešenia okrem integrácie - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	14	400,00	480,00	5 600,00	6 720,00
1.1.27 - Testovanie riešenia –integrácia na iný ISVS - Školiteľ pre IT systémy	Človekodeň	3	400,00	480,00	1 200,00	1 440,00

1.1.28 - Testovanie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	5	470,00	564,00	2 350,00	2 820,00
1.1.29 - Testovanie riešenia –integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	470,00	564,00	470,00	564,00
1.1.30 - Testovanie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	5	500,00	600,00	2 500,00	3 000,00
1.1.31 - Testovanie riešenia –integrácia na iný ISVS - PM IT projektu	Človekodeň	1	500,00	600,00	500,00	600,00
1.1.32 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	16	470,00	564,00	7 520,00	9 024,00
1.1.33 - Nasadenie riešenia –integrácia na iný ISVS - Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	Človekodeň	4	470,00	564,00	1 880,00	2 256,00
1.1.34 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	24	470,00	564,00	11 280,00	13 536,00
1.1.35 - Nasadenie riešenia –integrácia na iný ISVS - IT / IS konzultant (napr. SAP)	Človekodeň	6	470,00	564,00	2 820,00	3 384,00
1.1.36 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - IT dohľad / QA	Človekodeň	3	470,00	564,00	1 410,00	1 692,00
1.1.37 - Nasadenie riešenia –integrácia na iný ISVS - IT dohľad / QA	Človekodeň	1	470,00	564,00	470,00	564,00
1.1.38 - Nasadenie riešenia okrem integrácie - PM IT projektu	Človekodeň	3	500,00	600,00	1 500,00	1 800,00
1.1.39 - Nasadenie riešenia –integrácia na iný ISVS -PM IT projektu	Človekodeň	1	500,00	600,00	500,00	600,00
Spolu za "Dielo"					405 940,00	487 128,00
2. CHATBOT - Služby podpory ("Prevádzka, Podpora a Poradenstvo")						
2.1 Servisná podpora	Mesiac	60	2 300,00	2 760,00	138 000,00	165 600,00
2.2 Technologická podpora	Mesiac	60	500,00	600,00	30 000,00	36 000,00
2.3 Služby poradenstva a rozvoja	Človekohodina	480	400,00	480,00	192 000,00	230 400,00
Spolu za "Prevádzku, Podporu a Poradenstvo"					360 000,00	432 000,00
SPOLU CELKOM:					765 940,00	919 128,00

* pri položke 2.3 ide o predpokladané množstvo

Ceny uvádzaj v Eur s presnosťou na dve desatinné miesta.

V Banskej Bystrici, dňa 26.11.2021

Ing. Kristián Alakša
predseda predstavenstva GAMO a.s.

Iveta Milčíková
podpredseda predstavenstva GAMO a.s.

Uchádzač doplní do tabuliek

- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike oceni iba stĺpce č. 4 a 6.
 - Ak uchádzač je platiteľom DPH v Slovenskej republike oceni všetky stĺpce.
 - Do navrhovanej jednotkovej ceny je nevyhnutné započítať všetky náklady s ňou spojené.
 - Uchádzač súhlasí s tým, že ním navrhované jednotkové ceny sú maximálne, ktoré nie je možné prekročiť.
 - Predmet obstarávania bude vyhovovať príslušným STN normám.
- Uchádzač vyhlasuje, že služby v ponuke zodpovedá kvalite požadovanej verejným obstarávateľom a všetkým technickým parametrom uvedeným v časti súťažných podkladov prílohy č. 1: Opisu predmetu zákazky.

Názov predmetu zákazky: Chatbot pre BBSK

Parametre technickej špecifikácie

Názov zariadenia resp. logického celku: Chatbot pre BBSK

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky		
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)		
Chatbot pre BBSK	Technické parametre	Počet	celok	1			
		vytvorenie softvéru/systému chatbot BBSK na mieru	-	áno	áno		
		Systém umožňuje komunikáciu používateľa na webovej stránke BBSK s chatbotom	-	áno	áno		
		Používateľ systému bude mať možnosť komunikovať s chatbotom po vstupe na web stránku BBSK (kapitola 4.)	-	áno	áno		
		Chatbot bude používateľa navigovať podľa otázok tak, aby sa používateľ lepšie orientoval v informáciách, ktoré mu prostredníctvom webovej stránky poskytuje BBSK (kapitola 4)	-	áno	áno		
		Chatbot bude poskytovať používateľovi metodické informácie potrebné na to, aby používateľ mohol priamo podávať formuláre v elektronickej forme cez publikované formuláre na ÚPVS, alebo dostal informáciu o tom ako podávať formuláre v papierovej podobe (mailom, poštou) (kapitola 5.)	-	áno	áno		
		Chatbot bude využívať dátový sklad (DWH) vybudovaný v rámci tohto projektu. DWH bude “zbierať” dáta zo všetkých interných informačných systémov ako aj externých informačných systémov používaných BBSK (Fabasoft, SAP, eVUC, SPIN).	-	áno	áno		
		DWH bude využívané internými autorizovanými zamestnancami BBSK, tzn. dáta v DWH musia obsahovať príznak pre možnosť rozlíšenia interných a externých informácií. Typ informácie interné/externé bude využívať aj chatbot (kapitola 1.)	-				
		Dátový platforma (dátový sklad, DWH, BI, dátový management) - vrátane integrácie na IS v BBSK a OvZP (organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti), ktoré sú v ponímaní tohto projektu zdrojom dát, ktoré bude manažovať a následne ich poskytovať pre potreby managementu úradu, verejnosti (vrátane open data) a na ktorý bude napojený Chatbot. (kapitola 1., 2.)	-	áno	áno		
		Chatbot bude používaný aj internými zamestnancami Objednávateľa (300 zamestnancov)	-	áno	áno		
		Chatbot bude na základe predchádzajúcich vstupov užívateľov vytvárať znalostnú databázu, ktorou bude uľahčovať používateľom prácu s webom BBSK	-	áno	áno		
		Súčasťou dodávky bude analýza existujúcich elektronických formulárov a ich analýza aktuálnosti a prepracovanie na formuláre publikované na ÚPVS v zmysle Vyhlášky 78/2020 Z. z..	-	áno	áno		
		Funkcionalita umelej inteligencie, ktorá mu umožní na základe predchádzajúcich udalostí optimalizovať a predikovať svoje odpovede a reakcie na otázky používateľov. (kapitola 2.)	-	áno	áno		
		Vytvorenie Manažérského informačného systému (funkcionalita manažérského reportingu dát z dátového skladu (DWH) (kapitola 1., 2., 3. a 8.2)	-	áno	áno		
		Konsolidácia eSlužieb - vybudovanie nových formulárov pre najpoužívanejšie eSlužby tak, aby boli pokrytých min. 6 merateľných oblastí definovaných v štúdiu uskutočniteľnosti.	-	áno	áno		
		Formuláre musia byť integrované na slovensko.sk (eID) a musia byť editovateľné v prípade potreby zmeny. Spracovanie informácií podaných cez tieto formuláre musí umožniť zobraziť tzv. Moje žiadosti – tzn. komunikáciu žiadateľa s úradom (minulú aj práve prebiehajúcu). (kapitola 2., 3., 5.)	-				
		Implementácia robotického procesnej automatizácie vybraných procesov			áno		
		Chatbot bude vedieť presmerovať používateľa na portál BBSK pre poskytnutie informácií z časti Moje dáta.			áno		
		Povinné súčasti systému:					
			serverový backend	-	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	vytvorenie, implementácia, správa, optimalizácia	
	databázový backend	-	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia	implementácia a prepojenie, správa, optimalizácia			
	administrátorský backend	-	vytvorenie, nastavenie, implementácia	vytvorenie, nastavenie, implementácia			
	užívateľský frontend	-	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) - vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia	webové rozhranie a mobilné aplikácie (min. 1x Android alebo ekvivalentné, min. 1x iOS alebo ekvivalentné) - vytvorenie, nastavenie, implementácia, správa, optimalizácia			
Popis súčastí							
	Serverový backend, v nadväznosti na databázový backend	-	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov.	obsahujúci administrátorom zadané informácie a užívateľmi vytváraný obsah, umožňuje vizualizáciu obsahu a zabezpečuje interakciu užívateľov			

Celok	Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
				(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)	(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)
		Administrátorský backend	-	zabezpečiť správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému	zabezpečiť správu systému z pohľadu editácie databázových štruktúr, údajovej integrity a potrebného reportingu oprávnenému užívateľovi - administrátorovi. Prostredníctvom vizualizovaného webového rozhrania administrátorského backendu bude oprávnený užívateľ, administrátor, vstupovať do údajov časti systému za účelom editácie záznamov, vytvárania nových záznamov, mazania, exportu, nastavení, automatických a manuálnych reportov, publikovania, notifikácií, štatistik a ďalších funkcií spojených so správou a riadením systému
		Užívateľský frontend	-	predstavuje dizajnovzo zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)	predstavuje dizajnovzo zladené rozhranie podľa vizuálu web stránky BBSK, pozostávajúce z webovej časti a mobilných aplikácií (min.: iOS & Android alebo ekvivalentných)
		Systém obsahuje minimálne nasledovné moduly			
		login	-	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovanej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.	Pre chatbot nebudú vytvárané užívateľské profily. Pri službe vyžadujúcej autorizáciu sa táto realizuje v rámci poskytovanej služby na autorizáciu na IAM modul UPVS.
		správa užívateľa	-	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.	Keďže sa nebudú vytvárať užívateľské profily, správa používateľa nie je potrebná, okrem administrátorského prístupu.
		impressum	-	informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrazoviek)	informácie o aplikácii, podmienky používania, ochrana osobných údajov, kontakt, reklamácie, návody, tutorial (stručný návod na používanie vo forme úvodných intro obrazoviek)
		Systém je potrebné vytvoriť primárne pre užívateľa komunikujúceho v slovenskom jazyku s možnosťou prepnutia sa do anglického jazyka, s automatickou predprípravou na implementáciu jazykových mutácií bez nutnosti dodatočných investícií.	-	áno	áno
		Systém je potrebné vytvoriť s ohľadom na dodržiavanie pravidiel zabezpečeného systému proti útokom a únikom, implementáciou zabezpečenej komunikácie, a iných navrhovaných riešení uchádzačom.	-	áno	áno
		Programovacie služby softvérového riešenia na mieru systému musí rešpektovať autorské práva tretích strán - nie je povolené použiť kódu tretích strán bez zabezpečenia licencií a súhlasu obstarávateľa	-	áno	áno
		Požadované riešenie zahŕňa všetky náklady spojené s vytvorením software, jeho implementáciou na server, testovaním pre určené platformy (prehliadače, operačné systémy a pod.), optimalizáciou jeho chodu a odstraňovaním chýb.	-	áno	áno
		Software je potrebné optimalizovať pre chod v najaktuálnejších verziách operačných systémov, pre ktoré sú určené tak, aby najneskôr v posledný deň dodania služby boli kompatibilné s najaktuálnejšou verziou operačného systému v danom dni globálne (ak teda v posledný deň dodania služby bude oficiálne vydaná napr. v USA najnovšia verzia Android, je potrebné zabezpečiť kompatibilitu Android aplikácie s touto verziou bezodkladne).	-	áno	áno
		Doprava, inštalácia a implementácia na mieste prevádzky: Úrad Banskobystrického samosprávneho		áno	áno
		Nastavenie – test funkčnosti		áno	áno
		Zaškolenie obsluhy		áno	áno
		Záručná lehota 24 mesiacov		áno	áno

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca: GAMO a.s.

IČO/Sídlo: 36033987 / Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica

Kontaktná osoba:

Email a telefonický kontakt:

Svojim podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Dátum: 26.11.2021

Ing. Kristián Alakša
predseda predstavenstva GAMO a.s.

Iveta Milčíková
podpredsa predstavenstva GAMO a.s.