



VÝSLEDEK POSOUZENÍ SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚČASTI VYBRANÉHO DODAVATELE

ve smyslu § 123 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

k níže uvedené veřejné zakázce:

Zadavatel:	EXON s.r.o. Vrážská 73/10, 153 00 Praha IČ: 26376326 (dále jen „zadavatel“)
Název veřejné zakázky:	Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví 2 – EXON s.r.o.
Druh veřejné zakázky:	Služby
Druh zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Operační program:	Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Oblast podpory:	Aplikace, VII. Výzva
Projekt:	VÝZKUM NEURONOVÝCH SÍTÍ A APLIKACE JEHO VÝSLEDKŮ PRO VÝVOJ SOFTWARE ŘEŠENÍ K DIGITALIZACI KULTURNÍHO DĚDICTVÍ
Registrační číslo projektu:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0019716
Datum zahájení zadávacího řízení:	10. 8. 2022
Zastoupení zadavatele dle § 43 zákona:	ECONET OPENFUNDING s.r.o. Budějovická 2056/96, Krč, 140 00 Praha 4 IČ: 24709786

Zadavatel na základě § 123 písm. b) zákona zpracoval tento dokument o výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele **Amitia s.r.o.**, který je součástí oznámení o výběru dodavatele.

1. Seznam dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci

základní způsobilost dle § 74 zákona	
výpis z evidence rejstříku trestů	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – základní způsobilost ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel Výpis z evidence rejstříku trestů právnických osob ze dne 19. 8. 2022 Milan Legát - Výpis z evidence rejstříku trestů fyzických osob ze dne 19. 8. 2022
potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestné prohlášení	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – základní způsobilost ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel
čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – základní způsobilost ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel
potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – základní způsobilost ze dne 10.08.2021, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel Potvrzení o neexistenci nedoplatku na pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, penále a přírážce k pojistnému, údaje platné ke dni 18. 8. 2022, vydala Okresní správa sociálního zabezpečení



	Plzeň - město																
výpis z obchodního rejstříku, nebo čestné prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – základní způsobilost ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel Výpis z obchodního rejstříku, údaje platné ke dni 18. 8. 2022																
profesní způsobilost dle § 77 zákona																	
výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence	Výpis z obchodního rejstříku, údaje platné ke dni 18. 8. 2022																
doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky	Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku, platnost ke dni 15. 8. 2022																
technická kvalifikace dle § 79 zákona																	
seznam významných služeb za poslední 3 roky – realizace či zprostředkování 3 referenčních zakázek, přičemž se jednalo o: Konzultace v oblasti UI ve finanční hodnotě alespoň 500 000 Kč bez DPH	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – technická kvalifikace - seznam významných služeb ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel <table border="1"><thead><tr><th></th><th>1. významná zakázka</th><th>2. významná zakázka</th><th>3. významná zakázka</th></tr></thead><tbody><tr><td>Název zakázky</td><td>Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví – Exon s.r.o. – EXPERTNÍ SLUŽBY PŘI VÝVOJI A INTEGRACI ŘEŠENÍ UMĚLÉ INTELIGENCE (UI)</td><td>Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete</td><td>Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování</td></tr><tr><td>Popis (rozsah) předmětu plnění</td><td>Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): - Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence; zajištění </td><td>Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: - Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými </td><td>Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování“: - Pokročilé datové analýzy – analýzy dat z portálu Škola s nadhledem, tvorba interaktivních uživatelských </td></tr><tr><td></td><td>odborného interface mezi výzkumem a aplikační sférou - Konzultace UI: Cloud – poskytování služeb expertů zajišťujících odborné poradenství a podporu v oblasti konfigurace a provozování cloudové infrastruktury pro výzkumné a vývojové aktivity s využitím UI - Konzultace UI: Trénovací data – zajištění crowdsourcingové platformy pro anotaci dat, koordinace anotátorských prací, návrh způsobů sběru dat, kontrola kvality anotací dat, odměny pro anotátory z datu Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.</td><td>znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence pro účely tvorby datového modelu průmyslového kompresoru založeného na hlubokém učení neuronových sítí - Vývoj SW digitálního dvojčete průmyslového kompresoru integrací datové modely na bázi neuronových sítí Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.</td><td>dashboardů (webová aplikace) - Trénování modelů umělé inteligence pro účely adaptivních odezev portálu „Škola s nadhledem“ - Vývoj cloudového SW engine umělé inteligence pro nástroj adaptivního učení portálu „Škola s nadhledem“ Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.</td></tr></tbody></table>		1. významná zakázka	2. významná zakázka	3. významná zakázka	Název zakázky	Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví – Exon s.r.o. – EXPERTNÍ SLUŽBY PŘI VÝVOJI A INTEGRACI ŘEŠENÍ UMĚLÉ INTELIGENCE (UI)	Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete	Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování	Popis (rozsah) předmětu plnění	Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence; zajištění	Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými	Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování“: Pokročilé datové analýzy – analýzy dat z portálu Škola s nadhledem, tvorba interaktivních uživatelských		odborného interface mezi výzkumem a aplikační sférou - Konzultace UI: Cloud – poskytování služeb expertů zajišťujících odborné poradenství a podporu v oblasti konfigurace a provozování cloudové infrastruktury pro výzkumné a vývojové aktivity s využitím UI - Konzultace UI: Trénovací data – zajištění crowdsourcingové platformy pro anotaci dat, koordinace anotátorských prací, návrh způsobů sběru dat, kontrola kvality anotací dat, odměny pro anotátory z datu Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence pro účely tvorby datového modelu průmyslového kompresoru založeného na hlubokém učení neuronových sítí Vývoj SW digitálního dvojčete průmyslového kompresoru integrací datové modely na bázi neuronových sítí Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	dashboardů (webová aplikace) - Trénování modelů umělé inteligence pro účely adaptivních odezev portálu „Škola s nadhledem“ - Vývoj cloudového SW engine umělé inteligence pro nástroj adaptivního učení portálu „Škola s nadhledem“ Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.
	1. významná zakázka	2. významná zakázka	3. významná zakázka														
Název zakázky	Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví – Exon s.r.o. – EXPERTNÍ SLUŽBY PŘI VÝVOJI A INTEGRACI ŘEŠENÍ UMĚLÉ INTELIGENCE (UI)	Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete	Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování														
Popis (rozsah) předmětu plnění	Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence; zajištění	Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými	Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování“: Pokročilé datové analýzy – analýzy dat z portálu Škola s nadhledem, tvorba interaktivních uživatelských														
	odborného interface mezi výzkumem a aplikační sférou - Konzultace UI: Cloud – poskytování služeb expertů zajišťujících odborné poradenství a podporu v oblasti konfigurace a provozování cloudové infrastruktury pro výzkumné a vývojové aktivity s využitím UI - Konzultace UI: Trénovací data – zajištění crowdsourcingové platformy pro anotaci dat, koordinace anotátorských prací, návrh způsobů sběru dat, kontrola kvality anotací dat, odměny pro anotátory z datu Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence pro účely tvorby datového modelu průmyslového kompresoru založeného na hlubokém učení neuronových sítí Vývoj SW digitálního dvojčete průmyslového kompresoru integrací datové modely na bázi neuronových sítí Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	dashboardů (webová aplikace) - Trénování modelů umělé inteligence pro účely adaptivních odezev portálu „Škola s nadhledem“ - Vývoj cloudového SW engine umělé inteligence pro nástroj adaptivního učení portálu „Škola s nadhledem“ Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.														



	<table><tr><td>Finanční hodnota zakázky bez DPH</td><td>1 650 000 Kč</td><td>1 945 000 Kč</td><td>1 700 000 Kč</td></tr><tr><td>Termín realizace od – do (měsíc, rok)</td><td>05/2020-12/2022</td><td>05/2021-05/2023</td><td>04/2021-05/2023</td></tr><tr><td>Místo realizace</td><td>Teslova 1242/5c, 301 00, Plzeň</td><td>Plzeňská 149, 330 03, Chrást</td><td>Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00, Plzeň</td></tr><tr><td>Obchodní firma zákazníka</td><td>Exon s.r.o., Vrážská 73/10, Račotín, 153 00 Praha 5, IČO: 26376326</td><td>ATMOS Chrást s.r.o., Plzeňská 149, 330 03 Chrást, IČO: 49712381</td><td>Nakladatelství Fraus, s.r.o., Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČO: 64831027</td></tr><tr><td>Jméno kontaktní osoby zákazníka</td><td>Emilie Vlčková</td><td>Ing. Lukáš Richter</td><td>Kateřina Berková</td></tr><tr><td>Telefon/e-mail kontaktní osoby zákazníka</td><td>Tel.: +420 721 629 769 E-mail: emilie.vlckova@exon.cz</td><td>Tel.: +420 722 977 767 E-mail: richter@atmos-chrast.cz</td><td>Tel.: +420 777 443 883 E-mail: berkova@fraus.cz</td></tr></table>	Finanční hodnota zakázky bez DPH	1 650 000 Kč	1 945 000 Kč	1 700 000 Kč	Termín realizace od – do (měsíc, rok)	05/2020-12/2022	05/2021-05/2023	04/2021-05/2023	Místo realizace	Teslova 1242/5c, 301 00, Plzeň	Plzeňská 149, 330 03, Chrást	Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00, Plzeň	Obchodní firma zákazníka	Exon s.r.o., Vrážská 73/10, Račotín, 153 00 Praha 5, IČO: 26376326	ATMOS Chrást s.r.o., Plzeňská 149, 330 03 Chrást, IČO: 49712381	Nakladatelství Fraus, s.r.o., Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČO: 64831027	Jméno kontaktní osoby zákazníka	Emilie Vlčková	Ing. Lukáš Richter	Kateřina Berková	Telefon/e-mail kontaktní osoby zákazníka	Tel.: +420 721 629 769 E-mail: emilie.vlckova@exon.cz	Tel.: +420 722 977 767 E-mail: richter@atmos-chrast.cz	Tel.: +420 777 443 883 E-mail: berkova@fraus.cz				
Finanční hodnota zakázky bez DPH	1 650 000 Kč	1 945 000 Kč	1 700 000 Kč																										
Termín realizace od – do (měsíc, rok)	05/2020-12/2022	05/2021-05/2023	04/2021-05/2023																										
Místo realizace	Teslova 1242/5c, 301 00, Plzeň	Plzeňská 149, 330 03, Chrást	Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00, Plzeň																										
Obchodní firma zákazníka	Exon s.r.o., Vrážská 73/10, Račotín, 153 00 Praha 5, IČO: 26376326	ATMOS Chrást s.r.o., Plzeňská 149, 330 03 Chrást, IČO: 49712381	Nakladatelství Fraus, s.r.o., Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČO: 64831027																										
Jméno kontaktní osoby zákazníka	Emilie Vlčková	Ing. Lukáš Richter	Kateřina Berková																										
Telefon/e-mail kontaktní osoby zákazníka	Tel.: +420 721 629 769 E-mail: emilie.vlckova@exon.cz	Tel.: +420 722 977 767 E-mail: richter@atmos-chrast.cz	Tel.: +420 777 443 883 E-mail: berkova@fraus.cz																										
Realizační tým: a) <u>minimálně 2 osoby na pozici „Konzultant UI“</u> splňující následující požadavky: má minimálně 5 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení; má řádně ukončené vysokoškolské vzdělání se zaměřením na Computer Science, nebo disponuje alespoň jedním certifikátem typu Best Machine Learning Certification nebo Google Developers Certification nebo MS Certification: Data Scientist Solution on Azure, AWS Certified Machine Learning; nebo obdobné; má prokazatelnou zkušenost alespoň na 3 projektech souvisejících s integrací umělé inteligence do sw řešení; má prokazatelnou zkušenost s vlastní platformou dodavatele pro sběr a anotaci dat pro strojové učení; nebo má prokazatelné zkušenosti s minimálně 2 projekty využívajících platformy třetích stran. b) <u>minimálně 2 osoby na pozici „Specialista pro sběr dat pro strojové učení“</u>, splňující následující	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – technická kvalifikace – seznam členů realizačního týmu ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel <table><tr><th>Kvalifikační kritérium</th><th>Osoba</th><th>Stupeň</th><th>Autorizační certifikace</th><th>Pracovní zkušenosti</th><th>Referenční zadání</th><th>Věstař a vyhodnotitel</th></tr><tr><td>Konzultant UI 1</td><td>Ing. Milan Legát, Ph.D.</td><td>VŠ doktorské</td><td>Certified Associate in Project Management (CAPM), viz CV</td><td>12 let, viz CV</td><td>(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete: Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: 05/2021-06/2023: ATMOS Chrást s.r.o. (3) Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání: Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání“: 04/2021-05/2023: Nakladatelství Fraus, s.r.o.</td><td>Pracovní právní</td></tr><tr><td>Konzultant UI 2</td><td>Ing. Jana Trojanová, Ph.D.</td><td>VŠ doktorské</td><td>Six Sigma – Green Belt Certificate, viz CV</td><td>13 let, viz CV</td><td>(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Memsource Translation Management System: návrh a tvorba systému pro odhad kvality překladu, návrh a tvorba systému pro augmentovaná data pro zlepšení detekce nepřeložitelných textových segmentů: 09/2017-06/2018: Memsource a.s. (3) Detekce osob na digitální kamere v domácnosti s využitím neuronových sítí: výzkum a vývoj oblasti počítačového vidění ve spolupráci s mezinárodním týmem lokalizovaným v Banglore/Indie a Minneapolis/USA. vedoucí projektu v ČR: 01/2017-12/2017: Honeywell ACS Global Labs Prague</td><td>Pracovní právní</td></tr><tr><td>Specialista pro sběr dat pro strojové učení 1</td><td>Ing. Adam Chýlek</td><td>VŠ</td><td>viz CV</td><td>12 let praxe v oboru UI: 7 let praxe v oblasti</td><td>(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení</td><td>Pracovní právní</td></tr></table>	Kvalifikační kritérium	Osoba	Stupeň	Autorizační certifikace	Pracovní zkušenosti	Referenční zadání	Věstař a vyhodnotitel	Konzultant UI 1	Ing. Milan Legát, Ph.D.	VŠ doktorské	Certified Associate in Project Management (CAPM), viz CV	12 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete: Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: 05/2021-06/2023: ATMOS Chrást s.r.o. (3) Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání: Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání“: 04/2021-05/2023: Nakladatelství Fraus, s.r.o.	Pracovní právní	Konzultant UI 2	Ing. Jana Trojanová, Ph.D.	VŠ doktorské	Six Sigma – Green Belt Certificate, viz CV	13 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Memsource Translation Management System: návrh a tvorba systému pro odhad kvality překladu, návrh a tvorba systému pro augmentovaná data pro zlepšení detekce nepřeložitelných textových segmentů: 09/2017-06/2018: Memsource a.s. (3) Detekce osob na digitální kamere v domácnosti s využitím neuronových sítí: výzkum a vývoj oblasti počítačového vidění ve spolupráci s mezinárodním týmem lokalizovaným v Banglore/Indie a Minneapolis/USA. vedoucí projektu v ČR: 01/2017-12/2017: Honeywell ACS Global Labs Prague	Pracovní právní	Specialista pro sběr dat pro strojové učení 1	Ing. Adam Chýlek	VŠ	viz CV	12 let praxe v oboru UI: 7 let praxe v oblasti	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení	Pracovní právní
Kvalifikační kritérium	Osoba	Stupeň	Autorizační certifikace	Pracovní zkušenosti	Referenční zadání	Věstař a vyhodnotitel																							
Konzultant UI 1	Ing. Milan Legát, Ph.D.	VŠ doktorské	Certified Associate in Project Management (CAPM), viz CV	12 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete: Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: 05/2021-06/2023: ATMOS Chrást s.r.o. (3) Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání: Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvívání“: 04/2021-05/2023: Nakladatelství Fraus, s.r.o.	Pracovní právní																							
Konzultant UI 2	Ing. Jana Trojanová, Ph.D.	VŠ doktorské	Six Sigma – Green Belt Certificate, viz CV	13 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Memsource Translation Management System: návrh a tvorba systému pro odhad kvality překladu, návrh a tvorba systému pro augmentovaná data pro zlepšení detekce nepřeložitelných textových segmentů: 09/2017-06/2018: Memsource a.s. (3) Detekce osob na digitální kamere v domácnosti s využitím neuronových sítí: výzkum a vývoj oblasti počítačového vidění ve spolupráci s mezinárodním týmem lokalizovaným v Banglore/Indie a Minneapolis/USA. vedoucí projektu v ČR: 01/2017-12/2017: Honeywell ACS Global Labs Prague	Pracovní právní																							
Specialista pro sběr dat pro strojové učení 1	Ing. Adam Chýlek	VŠ	viz CV	12 let praxe v oboru UI: 7 let praxe v oblasti	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení	Pracovní právní																							

požadavky: řádně ukončené vysokoškolské vzdělání v oboru technického zaměření; má minimálně 5 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení; má minimálně 3 roky zkušeností s vývojem a customizací platform pro anotace dat; má prokazatelné zkušenost alespoň na 3 projektech souvisejících s anotací velkých objemů dat pro účely strojového učení.							platform pro anotace dat, viz CV	platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Anotace dat pro účely vývoje text pre-processing modulu systému text-to-speech: přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 02/2019-08/2019: Nuanace Communications, INC. (3) Automated parcel label recognition: přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 07/2019-02/2020: Sunisho Global Logistics Europe GmbH, ČR				
							Ing. Ondřej Kába	VŠ	Machine Learning, Stanford Online, viz CV	5 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Konzultační služby k pokročilému rozpoznávání a vytěžování nčené	Pracovní právní
											psaných textů s využitím neuronových sítí: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 08/2021-05/2023: Exon s.r.o. (3) Vývoj SW řešení pro automatické zpracování obrazu z kamer pro účely získání statistik ze silniční dopravy: přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 01/2022-12/2022: Správa informačních technologií města Plzně	
	Životopisy, certifikáty, osvědčení o vzdělání členů realizačního týmu.											
Popis technického vybavení, prostřednictvím kterého bude dodavatel realizovat veřejnou zakázku	Prohlášení - Popis technického vybavení pro realizaci zakázky ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel											
prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 zákona												
Netýká se												
prokázání kvalifikace v případě společné nabídky dle § 84 zákona												
Netýká se												

2. Údaje rozhodné pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace: profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 zákona a technické kvalifikace

profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 zákona	
písm. a)	Dodavatel prokázal, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky: Doklad oprávnění k podnikání (Výpis z živnostenského rejstříku) v oborech • poradenská a konzultační činnosti, zpracování odborných studií a posudků
písm. b) a c)	Netýká se
technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 zákona	
písm. a)	Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o splnění kvalifikace – technická kvalifikace - seznam významných služeb ze dne 19. 8. 2022, podepsal Ing. Milan Legát, Ph.D., jednatel



	1. významná zakázka	2. významná zakázka	3. významná zakázka
Název zakázky	Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví – Exon s.r.o. – EXPERTNÍ SLUŽBY PŘI VÝVOJI A INTEGRACI ŘEŠENÍ UMĚLÉ INTELIGENCE (UI)	Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete	Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování
Popis (rozsah) předmětu plnění	Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence; zajištění	Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: Konzultace umělé inteligence – poskytování služeb expertů s hlubokými odbornými	Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování“: Pokročilé datové analýzy – analýzy dat z portálu Škola s nadhledem, tvorba interaktivních uživatelských
	odborného interface mezi výzkumnou a aplikační sférou - Konzultace UI: Cloud – poskytování služeb expertů zajišťujících odborné poradenství a podporu v oblasti konfigurace a provozování cloudové infrastruktury pro výzkumné a vývojové aktivity s využitím UI - Konzultace UI: Trénovací data – zajištění crowdsourcingové platformy pro anotaci dat, koordinace anotátorských prací, návrh způsobů sběru dat, kontrola kvality anotací dat, odměny pro anotátory z dat Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	znalostmi a rozsáhlým portfoliem řešení umělé inteligence pro účely tvorby datového modelu průmyslového kompresoru založeného na hlubokém učení neuronových sítí Vývoj SW digitálního dvojčete průmyslového kompresoru integrujícího datové modely na bázi neuronových sítí Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.	dashboardů (webová aplikace) - Trénování modelů umělé inteligence pro účely adaptivních odezev portálu „Škola s nadhledem“ - Vývoj cloudového SW engine umělé inteligence pro nástroj adaptivního učení portálu „Škola s nadhledem“ Zakázka není zakázkou pravidelné povahy. Cena plnění odpovídá rozsahu zakázky, který již byl v rozhodné době realizován.
Finanční hodnota zakázky bez DPH	1 650 000 Kč	1 945 000 Kč	1 700 000 Kč
Termín realizace od – do (měsíc, rok)	05/2020-12/2022	05/2021-05/2023	04/2021-05/2023
Místo realizace	Teslova 1242/5c, 301 00, Plzeň	Plzeňská 149, 330 03, Chrást	Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00, Plzeň
Obchodní firma zákazníka	Exon s.r.o., Vrážská 73/10, Radotín, 153 00 Praha 5, IČO: 26376326	ATMOS Chrást s.r.o., Plzeňská 149, 330 03 Chrást, IČO: 49712381	Nakladatelství Fraus, s.r.o., Edvarda Beneše 2438/72, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň, IČO: 64831027
Jméno kontaktní osoby zákazníka	Emilie Vlčková	Ing. Lukáš Richter	Kateřina Berková
Telefon/e-mail kontaktní osoby zákazníka	Tel.: +420 721 629 769 E-mail: emilie.vlckova@exon.cz	Tel.: +420 722 977 767 E-mail: richter@atmos-chrast.cz	Tel.: +420 777 443 883 E-mail: berkova@fraus.cz
písm. c) a d)	Dodavatel předložil seznam členů realizačního týmu, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a zároveň osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci těchto pracovníků:		



Podoba vývoje	Jméno	Vzdělání	Autentizace/ certifikace	Relevance praxe v oblasti vývoje	Referenční zakázky	Vztah k uchazeči
Konzultant UI č. 1	Ing. Milan Legát, Ph.D.	VŠ doktorské	Certified Associate in Project Management (CAMP), viz CV	12 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete: Konzultace umělé inteligence (UI) a softwarové služby v rámci projektu „Vývoj průmyslového kompresoru a jeho digitálního dvojčete“, reg. číslo: FW03010376: 05/2021-06/2023: ATMOS Chrast s.r.o. (3) Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování: Konzultace umělé inteligence a softwarové služby v rámci projektu „Experimentální vývoj modulu adaptivního procvičování“: 04/2021-05/2023: Nakladatelství Fraus, s.r.o.	Pracovněprávní
Konzultant UI č. 2	Ing. Jana Trojanová, Ph.D.	VŠ doktorské	Six Sigma – Green Belt Certificate, viz CV	13 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI): 05/2020-12/2022: Exon s.r.o. (2) Memsource Translation Management System: návrh a tvorba systému pro odhad kvality překladu, návrh a tvorba systému pro augmentovaná data pro zlepšení detekce nepřeložitelných textových segmentů: 09/2017-08/2018: Memsource a.s. (3) Detekce osob na digitální kamery v domácnosti s využitím neuronových sítí: výzkum a vývoj oblasti počítačového vidění ve spolupráci s mezinárodním týmem lokalizovaným v Banglore/Indie a Minneapolis/USA. vedoucí projektu v ČR: 01/2017- 12/2017: Honeywell ACS Global Labs Prague	Pracovněprávní
Specialista pro UI: dat pro strojové učení č. 1	Ing. Adam Chýlek	VŠ	viz CV	12 let praxe v oboru UI; 7 let praxe v oblasti	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení	Pracovněprávní
				platform pro anotace dat, viz CV	platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 05/2020- 12/2022: Exon s.r.o. (2) Anotace dat pro účely vývoje text pre-processing modulu systému text- to-speech: přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 02/2019-08/2019: Nuance Communications, INC. (3) Automated parcel label recognition: přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 07/2019-02/2020: Sumisho Global Logistics Europe GmbH, ČR	
Specialista pro UI: dat pro strojové učení č. 2	Ing. Ondřej Kába	VŠ	Machine Learning, Stanford Online, viz CV	5 let, viz CV	(1) Konzultační služby k digitalizaci kulturního dědictví: Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotačních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 05/2020- 12/2022: Exon s.r.o. (2) Konzultační služby k pokročilému rozpoznávání a vytěžování mluvené	Pracovněprávní



					psaných textů s využitím neuronových sítí. Expertní služby při vývoji a integraci řešení umělé inteligence (UI) – přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotacních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 08/2021-05/2023: Exon s.r.o. (3) Vývoj SW řešení pro automatické zpracování obrazu z kamer pro účely získání statistik ze silniční dopravy; přizpůsobení platformy pro anotaci dat, publikování anotacních úloh, export výsledků a kontrola kvality anotací: 01/2022-12/2022: Správa informačních technologií města Plzně	
Ing. Milan Legát, Ph.D. - Konzultant UI CV Ing. Milan Legát, Ph.D. 12 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení VŠ diplom vydaný Západočeskou univerzitou v Plzni, titul Ph.D., obor Kybernetika 3 projekty souvisejících s integrací umělé inteligence do sw řešení zkušenost s vlastní platformou dodavatele pro sběr a anotaci dat pro strojové učení Ing. Jana Trojanová, Ph.D. - Konzultant UI CV Ing. Jana Trojanová, PhD VŠ diplom vydaný Západočeskou univerzitou v Plzni, titul Ph.D., obor Kybernetika 13 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení 3 projekty souvisejících s integrací umělé inteligence do sw řešení zkušenost s vlastní platformou dodavatele pro sběr a anotaci dat pro strojové učení Ing. Adam Chýlek - Specialista pro sběr dat pro strojové učení CV Ing. Adam Chýlek VŠ diplom vydaný Západočeskou univerzitou v Plzni, obor Kybernetika a řídicí technika 7 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení 4,5 let, zkušeností s vývojem a customizací platforem pro anotace dat zkušenost na 3 projektech souvisejících s anotací velkých objemů dat pro účely strojového učení Ing. Ondřej Kába - Specialista pro sběr dat pro strojové učení CV Ing. Ondřej Kába VŠ diplom vydaný Západočeskou univerzitou v Plzni, obor Dynamika konstrukcí a mechatronika 6 let zkušeností s vývojem řešení umělé inteligence nebo strojového učení						



	6 let, zkušeností s vývojem a customizací platforem pro anotace dat zkušenost na 3 projektech souvisejících s anotací velkých objemů dat pro účely strojového učení
písm. e)	Prohlášení - Popis technického vybavení pro realizaci zakázky ze dne 19. 8. 2022

3. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení je podmínkou uzavření smlouvy, pokud si je zadavatel vyhradil podle § 104 písm. a)

Netýká se.

4. Výsledek zkoušek vzorků, pokud si je zadavatel vyhradil podle § 104 písm. b)

Netýká se.

V Praze dne 27. 9. 2022

EXON s.r.o.

Ing. Radek Chramosta, jednatel

