

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ VČETNĚ KVALIFIKACE DODAVATELE

Zadávací dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon/ZZVZ“).

Název veřejné zakázky:	Implementace 5G sítě včetně dodávky autonomních systémů
Režim zadávacího řízení:	Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, otevřené řízení
Evidenční číslo u zadavatele:	O-2024-3
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2024-046150

Zadavatel:	Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
Statutární orgán:	Ing. Alexander Filip
Sídlo:	Vrchlického 59, 586 01 Jihlava
IČ: 0090638	DIČ: CZ00090638
Bankovní spojení:	18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
E-mail:	sekretariat@nemji.cz
Tel:	567 157 111
Datová schránka:	4srk6jw

Obsah

1. Identifikační údaje zadavatele	4
2. Zadávací dokumentace	4
2.1 Členění zadávací dokumentace.....	4
2.2 Obecné informace.....	5
2.4 Vysvětlení zadávací dokumentace	6
3. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky	8
3.1 Předmět plnění.....	8
3.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	10
3.3 Klasifikace předmětu plnění.....	10
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky.....	11
4.1 Doba plnění.....	11
4.2 Místo plnění	11
4.3 Prohlídka místa plnění.....	11
5. Lhůty zadávacího řízení.....	11
6. Lhůta a místo pro podání nabídek	11
6.1 Lhůta pro podání nabídek	11
6.2 Pozdní podání nabídky	11
6.3 Místo pro podání nabídek.....	12
6.4 Otevírání nabídek.....	12
7. Obsah a zpracování nabídky.....	12
7.1. Obsah nabídky.....	12
7.2. Zpracování nabídky	12
7.3. Varianty nabídky	13
7.4. Nabídková cena.....	13
8. Hodnocení a posouzení nabídek.....	13
8.1. Hodnocení nabídek	13
8.2. Způsob hodnocení.....	13
8.3. Posouzení nabídek	14
9. Podmínky účasti v zadávacím řízení.....	14
9.1. Podmínky kvalifikace.....	14
9.2. Technické podmínky předmětu plnění	14

9.3. Obchodní a platební podmínky	15
10. Kvalifikace dodavatele	16
10.1. Požadavky na kvalifikaci dodavatele	16
10.2. Podmínky základní způsobilosti	16
10.3. Prokázání základní způsobilosti	16
10.4. Podmínky profesní způsobilosti	17
10.5. Prokázání profesní způsobilosti	17
10.6. Technická kvalifikace dodavatele	17
10.7. Prokázání technické kvalifikace	17
10.8. Prokazování kvalifikace výpisem ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů	18
10.9. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob	18
10.10. Forma a stáří dokladů, prokazujících kvalifikaci dodavatele	18
11. Podmínky uzavření smlouvy	19
11.1. Předložení povinných dokladů	19
11.2. Identifikace skutečného majitele	19
11.3. Zákaz zadání veřejné zakázky	19
12. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem	20
12.1. Forma komunikace	20
12.2. Komunikace dodavatele se zadavatelem	20
12.3. Komunikace zadavatele s dodavatelem	20

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
Sídlo: Vrchlického 59, 586 01 Jihlava
Statutární zástupce: Ing. Alexander Filip, ředitel
IČO: 00090638
DIČ: CZ00090638
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 18736–681/0100
Telefon: +420 567 157 111
Fax: +420 567 301 212
E-mail: sekretariat@nemji.cz
Web: www.nemji.cz
Datová schránka: 4srk6jw
Profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html

Kontaktní osoba pro informace o veřejné zakázce:

Jméno a příjmení: Ing. Kristýna Rosická, MBA
Telefon: +420 776 345 043
E-mail: rosickak@nemji.cz

2. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentací jsou ve smyslu ustanovení § 28 odst. 1 písm. b) zákona myšleny veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům při zahájení zadávacího řízení.

Zadávací podmínky jsou stanoveny v souladu s § 36 zákona a mohou být po zahájení zadávacího řízení změněny nebo doplněny v případech které stanoví zákon.

Zadavatel nevyhrazuje účast v zadávacím řízení určitým dodavatelům. Zadávacího řízení se může zúčastnit kterýkoliv dodavatel splňující podmínky účasti v zadávacím řízení.

2.1 Členění zadávací dokumentace

- Zadávací dokumentace – Podmínky a požadavky zadávacího řízení, včetně podmínek kvalifikace
- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 – Čestné prohlášení dodavatele
- Příloha č. 3 – Technická specifikace dodávky
- Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

- Příloha č. 5 – Seznam referenčních dodávek – Implementace 5G sítě
- Příloha č. 6 - Seznam referenčních dodávek – Dodávka autonomních vozíků
- Příloha č. 7 – Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím

2.2 Obecné informace

Výše uvedená veřejná zakázka je zadávána v rámci dotačního projektu „Integrace autonomních systémů s podporou 5G sítě do provozu Nemocnice Jihlava, reg. č.: CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008933“, který je prostřednictvím Národního plánu obnovy financován z fondů Evropské unie. Veškeré dokumenty zadávací dokumentace jsou zpracovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu s Obecnými a Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce dotačního projektu.

Zakázka je zadávána v nadlimitním režimu otevřeného řízení, v souladu s ustanovením § 56 zákona.

Zakázka není dělena na části ve smyslu ustanovení § 101 zákona.

Odůvodnění nerozdělení VZ na části:

Předmětem plnění veřejné zakázky je komplexní funkční celek, umožňující integraci autonomních systémů do plného provozu Nemocnice Jihlava. Tato soustava zahrnuje nejen 5G síť, ale i autonomní mobilní roboty (AMR), využívající v daném rozsahu umělou inteligenci, přičemž automatické vozíky musí spolehlivě komunikovat s celou řadou prvků logistické infrastruktury nemocnice (automatické dveře, výtahy, signalizace atd.). Neboť realizace projektu a následný provoz všech částí předmětu plnění musí probíhat souběžně, je vhodné, aby za plnění zakázky odpovídal jediný dodavatel, schopný koordinovat celý projektový tým a jednotlivé poddodavatele dle stanoveného harmonogramu.

Vzhledem k tomu, že podobný autonomní systém není dosud ve zdravotnických zařízeních běžně používán, má zadavatel oprávněnou obavu, že by v případě rozdělení zakázky na části nebyli jednotliví vybraní dodavatelé schopni garantovat plné propojení a funkčnost systému při dodržení stanoveného harmonogramu.

Zásady odpovědného veřejného zadávání dle § 6 zákona:

Zadavatel při tvorbě zadávacích podmínek zohlednil povinnost dodržovat zásady odpovědného veřejného zadávání, a to do té míry, kterou považuje vzhledem k povaze a smyslu zadávané zakázky, při zachování zásad rovného přístupu, zákazu diskriminace a přiměřenosti, za možnou.

- 1) Podmínka sociálně odpovědného zadávání je zohledněna v obligatorním návrhu smlouvy o dílo, zejména v rámci povinností zhotovitele.
- 2) Podmínka environmentálně odpovědného zadávání byla zohledněna v rámci celého projektového záměru tak, aby dopady na životní prostředí byly co nejnižší.
- 3) Podmínka inovací byla zohledněna zejména v přípravné fázi zakázky. Zadavatel důkladně posoudil vstupy a cílové výstupy zakázky/plnění, zejména v souvislosti se zásadou hospodárnosti, přiměřenosti a transparentnosti. Projekt/plnění veřejné zakázky představuje inovativní řešení transportu stravy, zásob a materiálu po areálu nemocnice (místo plnění zadavatele), přičemž jeho potenciální přínos pro zadavatele není pouze v rámci úspory nedostatkových lidských zdrojů, ale také v mnohem vyšší efektivitě přepravy, která může být pravidelná, nepřetržitá, předvídatelná, tudíž lépe plánovatelná. Nasazení autonomního mobilního robota určeného k mytí podlah, představuje pro zadavatele zcela novou možnost řešení tam, kde jsou lidské zdroje dlouhodobě omezené. Zadavatel získá realizaci veřejné zakázky mimo jiné i pokrytí výrazně rychlejší a spolehlivější sítí, která umožní lepší přenos zvuku i dat veškerým mobilním zařízení (mobilní

telefony, lékařské a sesterské tablety s integrovaným NIS atd.) a vybrané zdravotnické technice, používané zadavatelem. Díky rychlejší a spolehlivější 5G síti bude možný rozvoj telemedicíny nebo virtuální reality pro vzdálené lékařské konzultace a výukové programy.

Jedná se o počáteční projekt, s cílem otestovat v plném provozu autonomní systémy připojené k 5G síti, jejich efektivitu a skutečné náklady, spojené s obsluhou. Pokud se provoz autonomních robotů osvědčí, zadavatel předpokládá, že bude projekt nadále systematicky rozvíjet.

2.3 Dostupnost zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace, obsahující zadávací podmínky sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, jsou uveřejňovány v souladu s ustanovením § 96 zákona na profilu zadavatele, viz odkaz: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html. Zde je ZD ode dne vyhlášení zakázky uveřejněna v plném rozsahu (tj. textová část i ostatní části), včetně aktualizovaných verzí dokumentů.

Dodavatel je povinen průběžně sledovat profil zadavatele pro případ uveřejnění nových informací a dokumentů. Zadavatel doporučuje registraci dodavatele na profilu, zadáním kontaktního emailu pro odebrání zpráv a upozornění, týkajících se daného zadávacího řízení. Pouze registrovaný dodavatel dostává upozornění k průběhu zadávacího řízení, a pouze plně registrovaný a ověřený uživatel může do elektronického nástroje vložit nabídku. Za správnost a úplnost zadaných kontaktních údajů odpovídá dodavatel.

Podáním nabídky v zadávacím řízení účastník přijímá plně a bez výhrad zadávací podmínky včetně příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám.

2.4 Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit bez žádosti dodavatele. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 98 odst. 1 zákona nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli písemně vysvětlení zadávací dokumentace dle ustanovení § 98 zákona. Písemná žádost o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace se podává elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, v českém jazyce.

Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 zákona nejpozději **8 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud není žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas, nemusí zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace poskytnout, pokud je však přesto poskytne, nemusí dodržet lhůty stanovené v § 98 odst. 1 zákona.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace může být zadavateli doručena:

- prostřednictvím elektronického nástroje EZAK (profil zadavatele) – **preferovaný způsob**
- prostřednictvím datové schránky (**4srk6jw**)
- e-mailem (pouze uvedené kontaktní osoby).

Vysvětlení/změny/dodatečné informace k zadávací dokumentaci budou uveřejněny stejným způsobem a na stejném místě jako zadávací dokumentace, tj. elektronicky, neomezeně a přímým dálkovým přístupem na profilu zadavatele. Vážným zájemcům o účast v zadávacím řízení je důrazně doporučeno aktivovat odběr upozornění na změny. Upozornění nalezne v sekci „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ odběr upozornění na změny v zadávacích podmínkách.

Podrobný uživatelský manuál viz odkaz: <https://ezak.kr-vysocina.cz/manual.html>

Kontaktní osoby pro vysvětlení a dodatečné informace k zadávací dokumentaci:

Jméno a příjmení: Mgr. David Zažímal
Telefon: +420 737 346 628
E-mail: zazimald@nemji.cz

Jméno a příjmení: Ing. Kristýna Rosická, MBA
Telefon: +420 776 345 043
E-mail: rosickak@nemji.cz

3. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

3.1 Předmět plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je:

- a) implementace 5G sítě v místě plnění, včetně dodání všech potřebných prvků systému, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění,
- b) dodávka 6 kusů nových AMR (Autonomous Mobile Robots) včetně veškerého souvisejícího vybavení a nezbytné úpravy prvků logistických tras pro plné zapojení do funkční infrastruktury, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění,
- c) bezplatný záruční servis pro všechny dodané prvky, dle záručních podmínek specifikovaných zadávací dokumentací,
- d) garance pozáručního servisu autonomních robotických vozíků včetně příslušenství, po dobu minimálně 5 let (udržitelnost dotačního projektu), dle servisních podmínek specifikovaných v Příloze č. 4 – Návrh smlouvy o dílo.

Předpokládá-li účastník zadávacího řízení, že bude při realizaci plnění ze smlouvy nutná spolupráce s oddělením informačních technologií zadavatele, požaduje zadavatel, aby byl v nabídce účastníka specifikován budoucí rozsah této spolupráce tak, aby bylo možné v dostatečném předstihu alokovat zdroje na straně zadavatele.

Pokud se v zadávacích podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

V případě potřeby či pochybností si zadavatel vyhrazuje právo požádat účastníka o dodání prohlášení/garanci výrobce, že nabízené zařízení/materiál splňuje definované vlastnosti a bezplatné předvedení nabízeného předmětu na pracovišti zadavatele, za účelem posouzení, zda jsou splněny požadavky na předmět plnění.

3.1.1. Implementace 5G sítě v prostorách zadavatele

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění veřejné zakázky pokrytí veřejnou bezdrátovou 5G sítí ve vybraných budovách, místnostech a koridorech areálu Nemocnice Jihlava. Jedná se celou budovu B (všechna její patra včetně suterénu), celou budovu C1 – PUIP (všechna její patra včetně suterénu) a logistické koridory v celé délce tras A + B. V těchto pavilonech se nachází urgentní příjem, jednotky intenzivní péče, anesteziologicko-resuscitační oddělení, oddělení centrálních operačních sálů, centrální sterilizace atd. V suterénu těchto i dalších budov se nachází vzájemně propojené logistické koridory, kterými v současnosti probíhá transport zdravotnického materiálu, léků, stravy a dalšího nezbytného zboží pro zajištění chodu nemocnice.

Nová 5G síť bude zaručovat dostatečně rychlý, spolehlivý a bezpečný signál nejen pro následné nasazení autonomních mobilních robotů (AMR), ale také pro další účely zadavatele, jako například zesílení signálu pro mobilní telefony, sesterské a lékařské tablety, či posílení konektivity posádek ZZS a urgentního příjmu nemocnice, oddělení ARO nebo oddělení centrálních operačních sálů.

Součástí implementace 5G sítě je dodání veškeré technologie (HW i SW komponent) potřebné pro provoz systému tak, aby byl kompletní a plně funkční. V rámci předmětu plnění požaduje zadavatel také provedení všech montážních či instalačních prací a zapojení veškerých prvků do funkční infrastruktury.

Veškeré podrobné informace, podmínky a požadavky k předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění.

3.1.2. Dodávka autonomních robotických vozíků (AMR)

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění dodání celkem 6 kusů nových autonomních robotických vozíků, které budou nasazeny do provozu ve vybraných prostorách zadavatele.

Zadavatel požaduje dodání tří různých typů autonomních vozíků, dle funkce:

- **Nakladač – 2 kusy:** Autonomní vozíky budou určeny k převozu stravy, materiálu a zboží na logistické trase A.
- **Logistický – 2 kusy:** Autonomní vozíky budou určeny k převozu stravy, materiálu a zboží na logistické trase B.
- **Mycí – 2 kusy:** Autonomní mycí vozíky budou určeny k mytí podlah v páteřních chodbách nemocnice, spojujících budovu C a D.

Pro provoz logistických a nakládacích autonomních vozíků stanovil zadavatel dva hlavní logistické procesy:

Trasa logistického procesu A

První logistický proces představuje pravidelný rozvoz nerezových jídelních skříní, používaných zadavatelem, z Oddělení léčebného a veřejného stravování (OLVS, 1. PP budova J) do pavilonu Urgentní a intenzivní péče (PUIP, 2./3. NP budova C1).

Trasa logistického procesu B

Druhý logistický proces představuje pravidelný rozvoz nerezových jídelních skříní, používaných zadavatelem, z Oddělení léčebného a veřejného stravování (OLVS, 1. PP budova J) do sousední budovy Sociálního centra Kraje Vysočina (SOCKV, 1. PP).

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění dodání veškerého souvisejícího vybavení, které je pro řádný provoz autonomních vozíků nezbytné (např. dokovací stanice, servisní stanice, kabeláž, výstražné prvky, signalizace atd.), jeho zapojení a uvedení do provozu.

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění také provedení všech nezbytných úprav prvků logistických tras A a B, zejména úpravy automatických dveří a výtahu, aby bylo možné jejich začlenění do funkční infrastruktury. Stavební práce nebo úpravy prostor či dalších prvků zadavatel nepředpokládá.

Veškeré podrobné informace, podmínky a požadavky k předmětu plnění jsou uvedeny v Příloze č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění.

3.1.3. Bezplatný záruční servis

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění záruku za jakost dodaného díla. Pro implementaci nové 5G sítě požaduje záruční dobu **minimálně 5 let** (60 měsíců), pro dodávku nových autonomních vozíků včetně příslušenství požaduje záruční dobu **minimálně 1 rok** (12 měsíců), od akceptace a předání díla.

Během záruční doby musí dodavatel garantovat, že dodané dílo/zboží bude plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či dodavatelem.

Dodavatel se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech dodaných prvků během jejich záruční doby, včetně kontroly kvality, kalibrace a nastavení zařízení dle pokynů výrobce. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky příslušných předpisů v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady budou zahrnuty v kupní ceně díla.

3.1.4. Garance pozáručního servisu autonomních robotických vozíků

Zadavatel požaduje v rámci předmětu plnění od vybraného dodavatele garanci provádění autorizovaného pozáručního servisu autonomních robotických vozíků včetně příslušenství, a to po dobu **minimálně 5 let** od skončení záruční doby (minimální doba udržitelnosti projektu). Servisní činnost bude prováděna v rozsahu, nutném pro řádný a bezporuchový provoz dodaného přístrojového vybavení, podle technické dokumentace výrobce a platných právních předpisů.

Po skončení záruční doby dodaného zařízení bude uzavřena **samostatná servisní smlouva**, jejímž předmětem bude pozáruční servis dodaných AMR dle sjednaných servisních podmínek, za sjednané ceny jednotlivých servisních úkonů.

Podrobné informace k pozáručnímu servisu autonomních vozíků jsou uvedeny v Příloze č. 4 zadávací dokumentace – Návrh smlouvy o dílo.

3.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota předmětu plnění: 19 717 564 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota předmětu plnění je zároveň stanovena jako cena maximálně přípustná, kterou není možno překročit. Případné překročení maximální ceny bude důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

3.3 Klasifikace předmětu plnění

Kód CPV – dodávky:

- | | |
|---------------------|------------|
| • Místní síť | 32410000-0 |
| • Intranetové síť | 32412120-1 |
| • Průmyslové roboty | 42997300-0 |

Vedlejší kód CPV – služby:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| • Opravy a údržba strojů a zařízení | 50530000-9 |
|-------------------------------------|------------|

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

4.1 Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti smlouvy o dílo (dnem zveřejnění v Registru smluv). Doba plnění veřejné zakázky je stanovena **maximálně do 1. 12. 2025**.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele:

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 4630/59, 586 01 Jihlava

4.3 Prohlídka místa plnění

Vzhledem k povaze předmětu plnění zadavatel umožňuje účastníkům prohlídku místa plnění. Ta se uskuteční dne **4. 11. 2024, od 13:00 hodin**. Sraz účastníků prohlídky bude v prostorách hlavního vstupu Nemocnice Jihlava, u Informačního centra. Zájemci o prohlídku místa plnění jsou povinni nahlásit svoji účast nejpozději do **1. 11. 2024** na kontaktní email: filipa@nemji.cz nebo rosickak@nemji.cz.

Pokud z prohlídky místa plnění vzniknou nejasnosti nebo dotazy vztahující se k zadávacím podmínkám, je dodavatel povinen vznést tento dotaz oficiálně v podobě žádosti o dodatečné informace, v souladu s článkem 2.4 této zadávací dokumentace

5. Lhůty zadávacího řízení

Zadávací lhůta je stanovena v souladu s § 40 zákona. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

Lhůta, po kterou jsou účastníci vázáni svými nabídkami, činí 3 měsíce ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

6. Lhůta a místo pro podání nabídek

6.1 Lhůta pro podání nabídek

Účastníci zadávacího řízení jsou povinni podat svoji nabídku ve lhůtě pro podání nabídek, tj. do termínu uveřejněného na profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_195.html

Nabídkou se rozumí údaje nebo doklady, které účastník podá písemně v elektronické podobě zadavateli, na základě zadávacích podmínek. Dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

6.2 Pozdní podání nabídky

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve stanovené lhůtě nebo způsobem a na místo stanovené v zadávacích podmínkách, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nebude přihlížet. Za řádné podání nabídky je odpovědný účastník zadávacího řízení.

6.3 Místo pro podání nabídek

Nabídku je možno podat pouze elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

- musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek, prostřednictvím elektronického nástroje, kterým je profil zadavatele v systému E-ZAK

https://ezak.kr-vysocina.cz/contract_display_12558.html

- nabídky se předkládají v jednom vyhotovení, přičemž účastník vloží na profil zadavatele buď celou nabídku v jednom naskenovaném dokumentu, nebo vloží jednotlivé požadované dokumenty zvlášť
- podrobné informace o ovládání systému naleznete v uživatelské příručce:

<https://ezak.kr-vysocina.cz/manual.html>,

v případě problémů kontaktujte: ezak@kr-vysocina.cz.

6.4 Otevírání nabídek

Otevírání všech řádně podaných nabídek proběhne po uplynutí lhůty pro podání nabídek, na adrese sídla zadavatele. Otevírání nabídek se bude řídit ustanoveními dle § 108 a § 109 zákona. Zadavatel neumožňuje zástupcům účastníků zadávacího řízení účastnit se osobně otevírání nabídek.

7. Obsah a zpracování nabídky

7.1. Obsah nabídky

- Titulní strana
- Krycí list nabídky – obsahující identifikační a kontaktní údaje dodavatele, kompletní cenovou nabídku (**Příloha č. 1 zadávací dokumentace**)
- Kvalifikační dokumentace – veškeré platné doklady prokazující způsobilost dodavatele (dle podmínek uvedených v článku 10, související **Příloha č. 2, č. 5, č. 6 zadávací dokumentace**)
- Technická specifikace předmětu plnění – účastníkem doplněná **Příloha č. 3 zadávací dokumentace** dle požadavků zadavatele, uvedení typového označení a označení výrobce ke každé dodávané položce
- Návrh smlouvy o dílo – doplněný o identifikační a cenové údaje, včetně doplněných příloh smlouvy (**Příloha č. 4 zadávací dokumentace**)
- Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím EU – doplněná a podepsaná **Příloha č. 7 zadávací dokumentace**

7.2. Zpracování nabídky

Účastník musí předložit nabídku v požadovaném rozsahu a členění, v souladu s vyhlášenými podmínkami veřejné zakázky a dalšími pokyny uvedenými v zadávací dokumentaci.

Nabídka musí být zpracována přehledně a srozumitelně, všechny požadované dokumenty musí být v českém jazyce, případně vložené cizojazyčné listiny musí být přeloženy do jazyka českého (povinnost překladu se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce nebo v případě prokazování vzdělání dokladů

v latinském jazyce). Všechny tisky a kopie musí být kvalitní a dobře čitelné, v nabídce nesmí být opravy a přepisy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Účastníkovi podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se zadavatelem.

7.3. Varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

7.4. Nabídková cena

Nabídková cena za předmět plnění veřejné zakázky bude uvedena v českých korunách bez DPH a bude vyčíslena jako absolutní částka za předmět plnění, zahrnující veškeré náklady, potřebné ke kompletní realizaci veřejné zakázky v souladu s článkem 3 této ZD. V této nabídkové ceně musí být započtené veškeré náklady, rizika, zisky a finanční vlivy (např. inflace) po celou předpokládanou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Nabídková cena zahrnuje zejména:

- dodávku nové 5G sítě, všech potřebných HW a SW prvků,
- dodávku 6 kusů nových AMR, včetně souvisejícího příslušenství,
- úpravy logistických prvků na trasách (automatické dveře, výtah),
- doprava na místo plnění, včetně likvidace obalových materiálů,
- provedení všech nezbytných montážních či instalačních prací, pro funkční zapojení prvků dodaného systému,
- funkční zkoušky a předepsané testy dodaného zboží, ověření deklarovaných technických parametrů zařízení (AMR),
- školení obsluhy zařízení (AMR),
- dodání veškeré dokumentace potřebné pro provoz a údržbu zařízení,
- bezplatný záruční servis,
- celní a daňové poplatky, pojištění,
- náklady na servisní podporu a koordinaci,
- licence SW, náklady na autorská díla, případně jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.

8. Hodnocení a posouzení nabídek

8.1. Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je v souladu s § 114 odst. 1 zákona **ekonomická výhodnost nabídky**. Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 119 zákona.

Účastník je povinen v krycím listu nabídky vyplnit všechny požadované údaje v daném členění. Po uplynutí lhůty pro podání nabídek nemůže být nabídka měněna ani doplňována o informace, které jsou předmětem hodnocení!

8.2. Způsob hodnocení

Nabídky budou hodnoceny na základě kritéria **celkové nabídkové ceny za předmět plnění bez DPH**, kde je rozhodná nabídková cena uvedená v krycím listu nabídky (Příloha č. 1 ZD), kterou účastník vyplní a předloží ve své nabídce.

Dílní kritéria hodnocení:

Kritérium	Váha
Celková nabídková cena za předmět plnění bez DPH	100 %

Jako vítězná bude vyhodnocena nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou za předmět plnění bez DPH. V případě shodných částek u dvou či více nabídek, rozhoduje o celkovém pořadí nabídek los za účasti notáře a těch účastníků, jejichž nabídky obsahovaly shodné hodnoty.

8.3. Posouzení nabídek

Zadavatel nejprve provede hodnocení všech přijatých nabídek dle výše uvedeného způsobu, ekonomicky nejvýhodnější nabídka bude následně posouzena z hlediska splnění podmínek účasti, splnění zadávacích podmínek a z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny. V případě, že zadavatel shledá v nabídce rozpor proti stanoveným podmínkám, vyžádá si jejich objasnění, doplnění, popřípadě předvedení nabízeného předmětu plnění. Pokud dodavatel na žádost zadavatele ve stanovené lhůtě neodpoví, bude to důvodem k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud objasnění či doplnění nabídky obsahuje nesprávné, nepravdivé či neúplné údaje nebo doklady.

9. Podmínky účasti v zadávacím řízení

Podmínky účasti, které zadavatel v souladu s § 37 zákona stanovil pro toto zadávací řízení, jsou:

- podmínky kvalifikace – prokázání základní a profesní způsobilosti, technická kvalifikace
- technické podmínky vymezující předmět plnění
- obchodní a platební podmínky.

9.1. Podmínky kvalifikace

Požadavkům na způsobilost a kvalifikaci dodavatelů se podrobně věnuje článek 10 této zadávací dokumentace – Kvalifikace dodavatele.

Rozsah požadavků na způsobilost a kvalifikaci jsou stanoveny v souladu s ustanovením § 73 zákona.

9.2. Technické podmínky předmětu plnění

Technické podmínky se vztahují k nabízenému předmětu plnění a účastník zadávacího řízení je povinen předložit ve své nabídce veškeré požadované údaje/doklady, které tento předmět plnění podrobně specifikují. Jedná se o:

a) Popis technického řešení:

- účastník je povinen předložit ve své nabídce popis technického řešení implementace 5G sítě v místě plnění zadavatele, včetně detailního popisu všech dodaných a zapojených prvků soustavy,
- účastník je povinen předložit ve své nabídce popis technického řešení pro nasazení AMR vozíků do provozu v místě plnění zadavatele, včetně detailního popisu všech dodaných a zapojených prvků soustavy,

- účastník je povinen specifikovat ve své nabídce očekávanou součinnost zadavatele tak, aby bylo možné v dostatečném předstihu alokovat zdroje na straně zadavatele,
- účastník je povinen akceptovat a dodržet veškeré zásady, stanovené v externí bezpečnostní politice zadavatele, viz odkaz: www.nemji.cz/kyberbezpecnost.

b) Technické/produktové listy nabízeného předmětu plnění, a v nich uvést minimálně:

- výrobce a typové označení položek předmětu plnění,
- vyobrazení odpovídající realitě,
- technický popis položky,
- instalační požadavky pro připojení zařízení.

Z předložených informací musí být zřejmé, že nabízený předmět plnění jednoznačně splňuje minimální technické parametry stanovené zadavatelem v Příloze č. 3 Technická specifikace předmětu plnění.

c) Harmonogram realizace veřejné zakázky/projektu:

- účastník je povinen předložit ve své nabídce harmonogram kompletní realizace předmětu plnění, ve kterém uvede konkrétní termíny provedení jednotlivých úkonů a konečného předání díla, přičemž předložený harmonogram realizace veřejné zakázky musí dodržet následující podmínky:
 - ✓ realizace předmětu plnění musí být zahájena nejdříve od 1.1.2025
 - ✓ předání a akceptace díla musí být naplánováno nejpozději na 1.12.2025, s ohledem na termín konečného vyúčtování dotačního projektu.

9.3. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel stanovuje obchodní a platební podmínky formou obligatorního návrhu smlouvy o dílo, který je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace.

Účastník do návrhu smlouvy doplní pouze své identifikační údaje, cenové údaje a případně další místa zadavatelem vyznačená k doplnění. Jakékoliv jiné změny, doplňování či úpravy obchodních podmínek ze strany účastníka zadávacího řízení jsou zakázány s výjimkou případů, kdy změnu obchodních podmínek stanoví zadavatel v rámci vysvětlení nebo změny zadávacích podmínek.

Účastník souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu. Zadavatel nebude poskytovat dodavateli zálohy.

Po předání kompletního předmětu plnění v místě plnění je dodavatel oprávněn vystavit fakturu na dodané dílo/zboží. Tato faktura pak bude dodavateli uhrazena v termínu splatnosti. Doba splatnosti faktury musí být stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení zadavateli.

Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. U všech účetních dokladů spojených s realizací veřejné zakázky je **nutné uvést název a registrační číslo dotačního projektu**. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností.

10. Kvalifikace dodavatele

Kvalifikační podmínky slouží jako podklad pro prokázání splnění způsobilosti dodavatelů v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v rámci nadlimitní veřejné zakázky na dodávky.

10.1. Požadavky na kvalifikaci dodavatele

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek. Splněním kvalifikace se rozumí:

- Prokázání základní způsobilosti dodavatele dle § 75 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
- Prokázání profesní způsobilosti dodavatele dle § 77 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
- Prokázání technické kvalifikace dodavatele dle § 79 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

10.2. Podmínky základní způsobilosti

Způsobilým není dodavatel, který v souladu s § 74 zákona:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájení zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo za obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu.

10.3. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- 1) výpisu z evidence Rejstříku trestů právnických osob a výpisu z evidence Rejstříku trestů pro všechny členy statutárního orgánu dodavatele ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- 2) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- 3) čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- 4) čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- 5) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- 6) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

Dodavatel může v nabídce nahradit výše uvedené doklady k prokázání splnění základní způsobilosti předložením Čestného prohlášení dodavatele (Příloha č. 2 zadávací dokumentace) podepsaného oprávněnou osobou.

10.4. Podmínky profesní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice dle § 77 odst. 1 zákona předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence.

Zadavatel dále požaduje předložení dokladů dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona, které opravňují dodavatele k podnikání v rozsahu, odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky.

10.5. Prokázání profesní způsobilosti

Profesní způsobilost prokazuje účastník předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku (nebo obdobné evidence),
- výpisu ze živnostenského rejstříku (nebo obdobné evidence), opravňující k podnikání minimálně v rozsahu: Výroba, obchod a služby.

10.6. Technická kvalifikace dodavatele

V souladu s § 79 odst. 2, písm. b) zákona požaduje zadavatel prokázání technické kvalifikace dodavatele předložením Seznamu referenčních dodávek (Příloha č. 5 a č. 6 zadávací dokumentace).

Zadavatel požaduje prokázání:

- referenčních dodávek na implementaci 5G sítě, kde účastník vyplní potřebné údaje a stvrdí podpisem osoby, oprávněné jednat jménem dodavatele
- referenčních dodávek na dodání autonomních vozíků, kde účastník vyplní potřebné údaje a stvrdí podpisem osoby, oprávněné jednat jménem dodavatele

V souladu s § 79 odst. 2, písm. d) zákona požaduje zadavatel od účastníka předložení osvědčení/certifikátu/prohlášení výrobce, které ho opravňuje k provádění autorizovaného servisu nabízených autonomních vozíků.

10.7. Prokázání technické kvalifikace

1) Seznam referenčních dodávek:

a) Implementace 5G sítě (Příloha č. 5 ZD)

Dodavatel předloží potvrzení o minimálně dvou a maximálně třech významných referenčních dodávkách, realizovaných v průběhu posledních tří let před zahájením zadávacího řízení. Celková hodnota těchto referenčních dodávek musí být v součtu **minimálně 8 000 000 Kč bez DPH**.

Předmět referenční dodávky musí být klasifikován stejně jako předmět plnění této veřejné zakázky. Musí se tedy jednat o nasazení nové 5G sítě včetně dodávky veškerých HW a SW komponent.

b) Dodávka autonomních vozíků (Příloha č. 6 ZD)

Dodavatel předloží potvrzení o minimálně jedné a maximálně dvou významných referenčních dodávkách, realizovaných v průběhu posledních tří let před zahájením zadávacího řízení. Celková hodnota této/těchto referenčních dodávek musí být v součtu **minimálně 3 000 000 Kč bez DPH**.

Předmět referenční dodávky musí být klasifikován stejně jako předmět plnění této veřejné zakázky. Musí se tedy jednat o dodávku nových AMR vozíků, včetně jejich zprovoznění a funkčního zapojení do provozu.

Poznámka: *Lhůta nejdéle za poslední 3 roky je splněna, pokud byla referenční dodávka uvedena v příslušném seznamu v průběhu této doby dokončena, tj. předána objednateli.*

2) Osvědčení/certifikát/prohlášení výrobce

Dodavatel předloží doklad, který ho prokazatelně opravňuje k provádění autorizovaného servisu nabízených autonomních vozíků.

10.8. Prokazování kvalifikace výpisem ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Účastník může k prokázání způsobilosti předložit výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů, vydaný provozovatelem informačního systému. Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve lhůtě pro prokázání splnění způsobilosti, nahrazuje tento výpis prokázání splnění:

- a) **základní způsobilosti** a
- b) **profesní způsobilosti** v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti (profesní způsobilost dodavatele, která není prokázána výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, musí být doložena samostatným dokladem)

10.9. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Účastník může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob, v souladu s ustanovením § 83 zákona. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou,
- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

10.10. Forma a stáří dokladů, prokazujících kvalifikaci dodavatele

Forma dokladů

Dodavatel prokáže svoji kvalifikaci předložením příslušných dokladů ve lhůtě pro podání nabídek. V souladu s § 86, odst. 2) zákona zadavatel umožňuje dodavateli nahradit předložení dokladů prokazujících základní způsobilost čestným prohlášením. Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Zadavatel si před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií všech dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

11. Podmínky uzavření smlouvy

11.1. Předložení povinných dokladů

Před uzavřením smlouvy je vybraný dodavatel povinen předložit originál nebo ověřenou kopii všech dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

11.2. Identifikace skutečného majitele

U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“) v souladu se zněním § 122 odst. 5) novelizovaného ZZVZ.

U vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence, k předložení dokladů ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku, v souladu se zněním § 122 odst. 6) novelizovaného ZZVZ.

11.3. Zákaz zadání veřejné zakázky

Před uzavřením smlouvy je zadavatel povinen prověřit, zda nejsou u vybraného dodavatele, případně poddodavatele, naplněny podmínky uvedené v § 39 a § 48a novelizovaného ZZVZ. Pokud ano, je v takovém případě povinen dodržet následující postup:

- 1) Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

Pokud se mezinárodní sankce podle bodu 1 vztahuje na:

- účastníka zadávacího řízení, může ho zadavatel vyloučit z účasti v zadávacím řízení, nebo
- vybraného dodavatele, vyloučí ho zadavatel z účasti v zadávacím řízení.

Pokud se mezinárodní sankce podle bodu 1 vztahuje na poddodavatele:

- účastníka zadávacího řízení, může zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele, nebo
 - vybraného dodavatele, musí zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele.
- 2) Na základě požadavku zadavatele podle bodu 3 musí účastník zadávacího řízení poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, platí, že se na účastníka zadávacího řízení vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky.

S ohledem na výše uvedené je účastník povinen vložit do své nabídky vyplněnou a podepsanou **Přílohu č. 7 – Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím**.

12. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

12.1. Forma komunikace

Veškeré úkony zadavatele vůči dodavatelům nebo úkony dodavatelů vůči zadavateli v zadávacím řízení musí mít písemnou formu v elektronické podobě a musí být podepsané osobou, oprávněnou jednat za dodavatele.

12.2. Komunikace dodavatele se zadavatelem

Ostatní písemnosti v zadávacím řízení lze doručit zadavateli pouze jedním z následujících způsobů:

- prostřednictvím profilu zadavatele (aplikace E-ZAK) - **preferovaný způsob**
- e-mailem (nutné použít pouze kontaktní údaje uvedené v článku 2 ZD)
- datovou schránkou.

Za okamžik doručení se v případě elektronického doručování považuje den a hodina doručení elektronické zprávy.

12.3. Komunikace zadavatele s dodavatelem

Veškeré dokumenty a informace, související s daným zadávacím řízením, bude zadavatel v souladu s § 211 zákona doručovat účastníkům výhradně písemně v elektronické podobě, pomocí elektronických nástrojů:

- prostřednictvím profilu zadavatele (aplikace E-ZAK)
- e-mailem
- datovou schránkou.

V Jihlavě dne

.....

Ing. Alexander Filip

ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace