

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE
ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (DÁLE
JEN „ZZVZ“)

**Nemocnice Karviná – Ráj,
příspěvková organizace**

„UZV pro doplnění mamografie“

Druh zadávacího řízení:

**Zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 ZZVZ
Podlimitní veřejná zakázka na dodávky**

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

- 1.1 Název veřejné zakázky (VZ): „UZV pro doplnění mamografie“
- 1.2 Jedná se o VZ na dodávky zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení (dále jen „ZPR“) dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
- 1.3 Zadavatel uveřejněním této výzvy k podání nabídky na profilu zadavatele podle § 214 ZZVZ vyzývá neomezený počet dodavatelů k podání nabídky. Zadavatel může výzvu po jejím uveřejnění odeslat některým dodavatelům, v takovém případě byla výzva odeslána alespoň 5 dodavatelům.
- 1.4 Zadavatel pro účely podání nabídky zpracoval tuto výzvu, resp. zadávací dokumentaci (dále též jen „ZD“).
- 1.5 Zadavatel v souladu s ust. § 6 odst. 4 ZZVZ při vytváření zadávacích podmínek uvažil ve vztahu k povaze a smyslu veřejné zakázky uplatnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací, a uplatnil je tam, kde to bylo z jeho pohledu účelné, způsobem, jak je uvedeno v této zadávací dokumentaci a v jejích přílohách.
- 1.6 Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované dodavatelům při zahájení řízení. Zadávací dokumentace je pro dodavatele, který podává nabídku k předmětné VZ, závazná a důsledkem nesplnění, třebaže jediné zadávací podmínky, může být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.
- 1.7 VZ není rozdělena na části.

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

ZADAVATEL	
Název:	Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace
Sídlo:	Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná
IČO:	00844853
Zastoupený:	Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel
Adresa profilu zadavatele:	https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html
Elektronický nástroj pro podání nabídek:	Elektronický nástroj E-ZAk https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html
Identifikátor datové schránky:	2bqk6mu
Kontaktní osoba:	Petra Plevová
Telefon, e-mail:	Telefon: +420 737832787, e-mail: vzakazky@nspka.cz

3 IDENTIFIKACE OSOB, KTERÉ SE PODÍLELY NA VYPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE DLE § 36 Odst. 4 ZZVZ

- 3.1 Pokud některou část ZD vypracovala osoba odlišná od zadavatele, s výjimkou advokáta *nebo* daňového poradce, zadavatel níže označí tuto část spolu s identifikací osoby, která ji vypracovala.

Část ZD ve smyslu odst. 3.1	Identifikace osoby, která ji vypracovala
xxx	xxx

4 KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELEM A POŽADAVKY NA ELEKTRONICKÉ PODÁNÍ NABÍDKY

- 4.1 V souladu s ustanovením § 211 ZZVZ komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá písemně. Pro účely písemné komunikace bude využíván prioritně certifikovaný elektronický nástroj **E-ZAK**. Zadavatel tímto samozřejmě nevylučuje komunikaci prostřednictvím datové schránky či e-mailu – viz čl. 2 ZD a zde uvedené kontaktní údaje.
- 4.2 Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj **E-ZAK**..
- 4.3 Dodavatel musí být pro možnost komunikace se zadavatelem a podání nabídky musí být registrován jako dodavatel v elektronickém systému E-ZAK: <https://msk.ezak.cz/registrace.html>. Pro získání možnosti přihlášení do systému E-ZAK je zapotřebí se registrovat do Centrální databáze dodavatelů (CDD) systému FEN.cz na adrese <https://fen.cz/#/registrace>, kde jsou uvedeny všechny podrobnosti a návody k registraci.
- 4.4 Je-li v této ZD uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizovaně konvertovaný dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavateli předem si zkontrolovat technické požadavky na PC, nastavit 3 KRN/Hie/2022/03/M. AI-ce – LDN kompatibilitu PC a zohlednit rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).
- 4.6 Podrobné instrukce k elektronickému nástroji E-ZAK jsou uvedeny v uživatelské příručce pro dodavatele pod odkazem: <https://msk.ezak.cz/manual.html>.

5 KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 5.1 Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je:

Kód CPV	Název kódu
33124120-2	Diagnostické ultrazvukové přístroje

6 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH
CELKOVÁ PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	2 584 000,00

7 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 89 ZZVZ

- 7.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka UZV přístroje pro doplnění mamografie.
- 7.2 Bližší vymezení předmětu plnění je zřejmé z přílohy č. 1 této ZD – Minimální technické požadavky předmětu plnění.
- 7.3 Předmět zakázky bude plněn na základě uzavřené kupní smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 2 této ZD.
- 7.4 Součástí dodávky musí být:
- návod k použití v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x elektronicky a na vhodném datovém nosiči - např. na CD nebo flash disku včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebných kalibrací, validací nebo jiných vstupních měření (např. tlakové zkoušky, elektrovizí atd.), požadovaná ověření a proměření parametrů systému ukončeného protokoly;*
 - prohlášení o shodě, příslušná dokumentace a zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro a příp. doklady dle zákona č. 263/2016 Sb. v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné;*
 - zákonné doklady pro zdravotnické prostředky: dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks zásilky (případně identifikaci jednotlivých balení) – pokud bude dovezeno před termínem instalace/předání do Investičního skladu zadavatele, instalační protokol / předávací protokol s položkovým seznamem (viz příloha kupní smlouvy), protokol o zaškolení obsluhy; pokud systém nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo*

jiné vstupní měření (např. přijímací zkoušky a zkoušky dlouhodobé stability, tlakové zkoušky, elektrovizí, atd.): kalibrační list, validační protokol, protokol k provedeným měřením a revizím.

7.5 Předmětem plnění VZ je též poskytování záručních servisních služeb k dodaným ZT;

7.6 Odkazy na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu či odkazy na normy a technické dokumenty:

- a) Pokud požadované technické podmínky uvedené v této ZD nebo jejich přílohách nebo jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, má se za to, že zadavatel tak učinil z důvodů srozumitelnosti a přesnosti popisu, a že se jedná o doporučená řešení (vymezení předpokládaného standardu) a zadavatel v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 ZZVZ u každého takového odkazu umožňuje použití rovnocenného řešení.
- b) Zadavatel rovněž uvádí, že v případě, že se v ZD objevují odkazy na normy nebo technické dokumenty, umožňuje v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení.
- c) Zadavatel připouští použití rovnocenného řešení za předpokladu dodržení předepsaných vlastností, jakosti a kvality výrobků se shodnými parametry, charakterem a funkcí, nebo pro zadavatele výhodnější. V případě změny či náhrady materiálů, systémů a výrobků, které mají dopad na audity, posudky a výpočty je nutno tyto doložit pro nově navržený systém, výrobek či materiál.
- d) To neplatí, pokud z důvodu zachování kompatibility se stávajícím systémem (technologií), která je již zadavatelem využívána, je nezbytné použití přesného řešení. Tyto případy jsou konkretizovány přímo v příloze č.1 Technická specifikace. V případě, že účastník bude mít při sestavování své nabídky v konkrétním případě jakoukoliv pochybnost, je povinen vznést dotaz v souladu se ZZVZ.

8 DALŠÍ PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY DLE § 104 ZZVZ

8.1 V souladu s ust. § 104 písm. a) ZZVZ zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel nejpozději před uzavřením smlouvy předložil:

- a) doklady k předmětu plnění veřejné zakázky (ZT), tj. doklad prokazující shodu nabízeného zboží vydaný příslušným orgánem a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou Prohlášení dodavatele) obsahující informace/identifikaci notifikované osoby a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro, a to ke každé položce předmětu plnění i pro všechny jejich samostatné části, ze kterých se nabízený systém skládá (včetně externích přístrojů, systémů atd.). Cizojazyčné doklady se předkládají v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého nebo slovenského jazyka.
- b) katalog a ceník příslušenství, OPTION, přídatného vybavení, SW nebo HW upgrade atd. (pokud systém vyžaduje);
- c) katalog a ceník zásadních náhradních dílů, servisních kitů (pro-BTK) (pokud to systém vyžaduje);
- d) **informace o využití poddodavatelů** – uvedení části veřejné zakázky, které účastník hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a seznam poddodavatelů, pokud účastník již tuto informaci neuvedl v nabídce (viz čl. 14 této ZD).

8.2 V případě, že se na položku nevztahuje požadovaný doklad dle odst. 8.1., předloží vybraný dodavatel sdělení ve formě čestného prohlášení a zdůvodnění o nepříložení požadovaného dokladu.

8.3 Pro urychlení posouzení splnění podmínek účasti, může dodavatel předložit předmětné doklady dle odst. 8.1 nebo 8.2 již v nabídce.

9 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba plnění:	do 7 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Místo plnění:	v sídle zadavatele – pracoviště RDG oddělení nemocnice Karviná-Ráj p.o., Vydmuchovej 399/5, 734 01

10 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

10.1 Prohlídka místa plnění není pro zpracování nabídky potřebná.

11 POŽADAVKY ZADAVATELE NA KVALIFIKACI

Kvalifikovaným pro plnění VZ je dodavatel, který:

- a) prokáže základní způsobilost, a to předložením čestného prohlášení dle přílohy č. 5 této ZD.

- b) prokáže profesní způsobilost ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku, či výpisem z jiné obdobné evidence. V případě dodavatele, který není zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci předloží dodavatel své čestné prohlášení, že není zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci.

12 SPOLEČNÁ USTANOVENÍ KE KVALIFIKACI

- 12.1 Pokud není v ZD stanoveno jinak, účastník řízení předloží doklady k prokázání kvalifikace v prosté kopii. Zadavatel si od vybraného dodavatele může vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.
- 12.2 Tam, kde zadavatel vyžaduje k prokázání kvalifikace předložení dokladu, dodavatel může doklad prokazující splnění kvalifikace nahradit čestným prohlášením, avšak zadavatel má právo dodatečně si předmětné doklady prokazující splnění kvalifikace vyžádat.
- 12.3 V případě, že prokazuje dodavatel kvalifikaci získanou v zahraničí, prokazuje se v souladu s výše uvedeným nebo doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.
- 12.4 V případě, že prokazuje dodavatel kvalifikaci prostřednictvím jiných osob, platí následující: Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem (s výjimkou požadavku na předložení výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence) prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit doklady prokazující splnění
- a) předložení výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence vztahující se k této jiné osobě,
 - b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
 - c) doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou v rozsahu požadovaném zadavatelem,
 - d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn v rámci plnění VZ disponovat, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Tato podmínka je splněna vždy, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby vyplývá její společná a nerozdílná odpovědnost za plnění VZ společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby tzv. technickou kvalifikaci a předkládá doklady jiné osoby k technické kvalifikaci (tj. ke kvalifikaci, v níž zadavatel požaduje předložení seznamu významných služeb / stavebních prací k ověření zkušenosti dodavatele se zakázkami obdobného charakteru, nebo předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci; dle požadavků zadavatele), musí závazek této jiné osoby obsahovat, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
- 12.5 V případě společné účasti dodavatelů (tzn. podání společné nabídky) prokazuje každý dodavatel samostatně předložení výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence a doklady o splnění základní způsobilosti v rozsahu požadovaném zadavatelem. Ostatní kvalifikaci může prokázat jeden z nich.
- 12.6 Dojde-li v průběhu řízení ke změně v kvalifikaci dodavatele, která by znamenala, že dodavatel v dané chvíli kvalifikaci nesplňuje, je povinen tuto změnu zadavateli do 3 pracovních dnů oznámit a na příp. výzvu zadavatele ve stanovené lhůtě předložit nové doklady ke kvalifikaci.

13 VYMEZENÍ POŽADAVKŮ NA PŘÍP. PODDODAVATELE DLE §§ 85 A 105 ZZVZ

- 13.1 Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. V případě, že je dodavateli známo, že předmět plnění bude realizovat bez využití poddodavatelů, bude součástí nabídky tato informace např. formou čestného prohlášení.

14 POŽADAVKY V PŘÍPADĚ SPOLEČNÉ ÚČASTI DODAVATELŮ

- 14.1 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, jsou povinni:
- a) **předložit písemný závazek**, ve kterém je obsaženo, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky;
 - b) **označit nabídku a krycí list nabídky**, že se jedná o společnou účast dodavatelů a uvést identifikační údaje dodavatelů;
 - c) **v návrhu smlouvy** musí být jako smluvní strana uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku.
- 14.2 Elektronické podání nabídky: Při společné účasti dodavatelů si tito dodavatelé mezi sebou určí, který z nich podá nabídku prostřednictvím el. nástroje (nabídku může při společné účasti dodavatelů podat pouze jeden dodavatel) a bude kontaktní

osobou pro komunikaci v zadávacím řízení. Oprávněnost k těmto úkonům by měla být uvedena ve smlouvě mezi těmito dodavateli nebo ve zmocnění, které bude součástí nabídky.

15 OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

- 15.1 Veškeré obchodní podmínky vč. platebních podmínek jsou obsaženy v návrhu smlouvy, který je přílohou č. 2 ZD.
- 15.2 Veškeré obchodní a platební podmínky stanovené zadavatelem v zadávacích podmínkách jsou stanoveny jako minimální. Účastník není oprávněn podmínit navrhované obchodní a platební podmínky další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných údajů je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Účastník rovněž není oprávněn zasahovat a provádět úpravy v Návrhu smlouvy ve smyslu odstranění jakéhokoli jejího ustanovení.
- 15.3 Účastník je povinen ve své nabídce zpracovat a předložit návrh smlouvy v souladu s nabídkou a požadavky zadavatele (tzn., doplní pouze údaje, které zadavatel po dodavateli požaduje – např. identifikační údaje dodavatele, nabídková cena, kontaktní údaje, zadavatelem požadované přílohy smlouvy apod.).

16 POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

- 16.1 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

17 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 17.1 Celková nabídková cena veřejné zakázky zpracovaná v souladu s požadavky zadavatele bude uvedena na Krycím listu nabídky a bude uvedena v Kč bez DPH, dále bude uvedena výše DPH v % a v Kč a nabídková cena včetně DPH. Krycí list nabídky je přílohou č. 4 této ZD.
- 17.2 Dodavatel za účelem stanovení celkové nabídkové ceny zpracuje a ocení cenovou tabulku v souladu s přílohou č. 3 této ZD. Pokud dodavatel nevyplní všechny položky v cenové tabulce, tak si zadavatel vyhrazuje právo vyloučit jej z účasti v zadávacím řízení. Dodavatel provede ocenění dle položek v cenové tabulce, a to v rozsahu požadovaných prací, dodávek a služeb. Součástí nabídky dodavatele bude cenová tabulka i v editovatelné podobě (XLS, XLSX soubor/-y).
- 17.3 Všechny nabídkové ceny dodavatele musí být stanoveny jako ceny nejvýše přípustné, uvedeny v Kč a musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele nutné pro řádné plnění veřejné zakázky.
- 17.4 Zadavatel si vyhrazuje právo posouzení nabídkové ceny z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny ve smyslu § 113 ZZVZ, při kterém bude postupovat v souladu s ustanoveními § 113 a příp. § 48 odst. 4 ZZVZ.

18 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK DLE §§ 114 A 115 ZZVZ

- 18.1 Základním kritériem hodnocení pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky.
- 18.2 Ekonomická výhodnost bude hodnocena na základě **nejnižší nabídkové ceny nabízeného plnění**.
- 18.3 Při hodnocení nabídek bude rozhodná celková nabídková cena veřejné zakázky bez DPH.
- 18.4 Zadavatel stanoví pořadí nabídek dle absolutní výše nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší a jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka bude vybrána nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.
- 18.5 V případě, že nabídky dvou nebo více účastníků řízení budou obsahovat stejné nejnižší nabídkové ceny a zároveň splní všechny požadavky zadavatele dané ZD, bude mezi nimi zadavatelem rozhodnuto losem. V tomto případě bude těmto dotčeným účastníkům – nejpozději 3 pracovní dny před uskutečněním losování – odeslána prostřednictvím e-nástroje Výzva k účasti při losování. Losování proběhne transparentním způsobem za dodržení zásad dle § 6 ZZVZ.
- 18.6 V rámci vyjasnění všech pochybností zadavatel stanovuje, že celkovou nabídkovou cenou veřejné zakázky se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková nabídková cena v Kč bez DPH stanovená účastníkem zadávacího řízení ve zpracované cenové tabulce – XLSX soubor – příloha č. 3 ZD.

19 PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 19.1 Nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Více k tomuto viz čl. 4 této ZD.
- 19.2 Nabídka, včetně veškerých požadovaných dokladů, musí být zpracována výhradně v jazyce českém nebo slovenském, nestanoví-li zadavatel v ZD nebo v jejích přílohách jinak. Pro doklady zpracované v jiném než českém nebo slovenském jazyce platí postup dle § 45 odst. 3 ZZVZ.
- 19.3 Nabídka a veškeré doklady nabídky musí být převedeny do elektronické podoby (např. PDF soubor/-y, pokud není níže uvedeno jinak) a to tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.
- 19.4 V nabídce stačí předložit kopii dokladu. Zadavatel si může vyžádat předložení originálu nebo ověřené kopie. Vyžádá-li si zadavatel originál dokladu, který má dodavatel pouze v listinné podobě, zajistí dodavatel jeho autorizovanou konverzi,

resp. jeho úplné převedení dokumentu v listinné podobě do dokumentu obsaženého v datové zprávě nebo datovém souboru způsobem zajišťujícím shodu obsahu těchto dokumentů a připojení doložky o provedení konverze. Autorizovanou konverzi dokumentů provádějí kontaktní místa veřejné správy – Czech POINT včetně kontaktních míst Hospodářské komory České republiky.

- 19.5 Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.
- 19.6 Dodavatel podáním nabídky potvrzuje, že v případě výběru jeho nabídky a uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky, ani jejím plněním nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika a zadavatel vázáni. Tuto skutečnost dodavatel stvrdí v čestném prohlášení, které je přílohou č. 6 ZD.
- 19.7 Nabídka bude obsahovat zejména tyto požadované náležitosti:
- Krycí list nabídky* – viz příloha č. 4 ZD.
 - Návrh kupní smlouvy na dodávku ZT vč. požadovaných příloh*, podepsaný osobou oprávněnou k zastupování dodavatele – blíže viz čl. 15 Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek a příloha č. 2 ZD. Návrh smlouvy bude přiložen i v editovatelné podobě (DOC, DOCX).
 - Zpracované cenové tabulky* s uvedením celkové nabídkové ceny – blíže viz čl. 17 Požadavky na zpracování nabídkové ceny a příloha č. 3 ZD. Cenové tabulky budou přiloženy i v editovatelné podobě (XLS, XLSX).
 - Zpracované a podepsané tabulky v příloze č. 1 - Minimální technické požadavky předmětu plnění*. Tabulky budou přiloženy i v editovatelné podobě (DOC, DOCX nebo XLS, XLSX).
 - Doklady prokazující kvalifikaci* – viz čl. 11 a 12 ZD, vč. čestného prohlášení dle přílohy č. 5.
 - Doklady a informace požadované k předmětu plnění veřejné zakázky:*
 - doklady dle čl. 8 Další podmínky pro uzavření smlouvy dle § 104 ZZVZ, anebo čestné prohlášení, že dodavatel má k dispozici a před uzavřením smlouvy předloží zadavatelem požadované doklady.*
 - technickou dokumentaci k předmětu plnění ZT (katalogové listy, technický popis, parametry systému atd.)* – součástí nabídky může být jako samostatný soubor/-y;
 - návod k použití (příbalové letáky) pro ZT v českém jazyce* – součástí nabídky může být jako samostatný soubor/-y;
 - Seznam poddodavatelů* dle čl. 13.1.
 - Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím*, viz příloha č. 6 ZD.
 - Další doklady* – např. plná moc apod.

20 VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE (§ 98 A § 99 ZZVZ)

- 20.1 Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručí zadavateli prioritně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 20.2 Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději do **7 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek – viz čl. Lhůta a místo pro podání nabídek. Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny. Na žádosti doručené po stanovené lhůtě nemusí zadavatel vysvětlení poskytnout.
- 20.3 Zadávací podmínky obsažené v ZD může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku. Zadavatel případné vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace vždy uveřejní na profilu zadavatele:

21 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

- 21.1 Lhůta pro podání nabídek: Datum: **21.03.2023** Hodina: **10:00**
- 21.2 Dodavatel podá nabídku písemně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK u příslušné VZ na adrese: https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html - **DBID: 6131**
- 21.3 Nabídka bude vložena účastníkem ZŘ v elektronické formě do elektronického nabídkového listu, vytvořeného v el. nástroji E-ZAK, zaručujícím splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, vč. absolutní nepřístupnosti nabídek na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich zpřístupnění. Nabídky budou v elektronickém nástroji chráněny šifrováním jejich obsahu v souladu s požadavky stanovenými Vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj

č. 260/2016 Sb., v platném znění. Bližší podrobnosti a podmínky nezbytné k užití elektronického nástroje naleznete v uživatelské příručce pro dodavatele pod odkazem: <https://msk.ezak.cz/manual.html>.

- 21.4 Dodavatel podá nabídku v souladu s touto zadávací dokumentací. Dodavatel může podat v řízení jen jednu nabídku. Dodavatel podávající nabídku nesmí být zároveň osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel, k témuž řízení, prokazuje kvalifikaci.

22 DÉLKA ZADÁVACÍ LHŮTY DLE § 40 ZZVZ

- 22.1 Lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, činí 4 měsíce, přičemž počátek lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Při počítání lhůty je třeba vycházet z § 605 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

23 PRÁVA ZADAVATELE

- 23.1 Zadavatel si vyhrazuje:
- a) právo vyloučit ze zadávacího řízení účastníka, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené v ZD,
 - b) právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 127 ZZVZ.
- 23.2 Účastníku podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se zadavatelem.
- 23.3 Účastník nemá nárok na úhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí na veřejné zakázce, vyjma případu dle § 40 odst. 4 ZZVZ.

V Karviné dne _____

Ing. Ivo Žolnerčík
ředitel

Součástí zadávací dokumentace dále jsou:

1. Příloha č. 1 – Minimální technické požadavky předmětu plnění
2. Příloha č. 2 – Návrh smlouvy
3. Příloha č. 3 – Cenové tabulky
4. Příloha č. 4 – Krycí list
5. Příloha č. 5 – Vzor čestného prohlášení dodavatele (kvalifikace)
6. Příloha č. 6 – Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím

Použité zkratky v ZD:

ZD – zadávací dokumentace

VZ – veřejná zakázka

ZŘ – zadávací řízení

Požadavky na UZV přístroj pro RDG oddělení

Přístroj musí pokrýt celé spektrum požadavků RDG oddělení nemocnice na ultrazvuková vyšetřování: kompletní abdominální diagnostika dospělých, dopplerovské vyšetření cév, vyšetření měkkých blízkých tkání, kloubů, svalů, šlach a nervů včetně pediatrických aplikací
Přístroj musí komunikovat s okolím prostřednictvím protokolu Dicom.

Požadavky na vlastní přístroj

Položka veřejné zakázky			
Závazné charakteristiky a požadavky	Tolerance +/- 10% (ano/ne)	Splnění požadavku ANO/NE (nutno uvést požadované údaje)	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
Základní specifikace			
Nový, plně digitální přístroj	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Dobrá mobilita přístroje - lehce transportovatelný, madlo pro převoz, hmotnost max. 120 kg	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Rychlý start přístroje - do max. 60 sec. z vypnutého stavu, do max. 15 sec ze stand-by režimu	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Výškově a stranově stavitelný LCD/LED monitor o velikosti min. 23" s full HD rozlišením, umístěným na pohyblivém rameni	<u>Ano</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Min. 4 aktivní konektory pro současné připojení 2D uzv snímačů	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Frekvenční rozsah přístroje min. 1 – 20 MHz	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Podpora uz sond typu Single Crystal	<u>xxx</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Podpora uz sond typu matrix (vysílací elementy uspořádány v několika řadách)	xxx	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Požadavky na obslužný panel			
stranově i výškově stavitelný v rozsahu 70 – 100 cm od podlahy	<u>Ano</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
plná programovatelnost uživatelem - výběr či změna přiřazení funkcí u všech ovládacích prvků obslužného panelu	xxx	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)

integrovaný dotykový LCD panel velikosti minimálně 12" pro zjednodušení ovládání přístroje (rychlá dostupnost funkcí)	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Plná programovatelnost a konfigurace nabídek dotykového LCD panelu uživatelem včetně definování měřicích postupů a výpočtů (úprava stávajících i tvorba nových nabídek)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
HW textová klávesnice výsuvná z ovládacího panelu	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
nastavení STC křivky posuvnými ovladači nebo na pomocném LCD displeji	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Požadované režimy zobrazení			
2D (B-mód) na harmonických frekvencích, maximální hloubka 2D zobrazení u abdominální sondy min. 40 cm (vyšetřitelnost pacientů s BMI > 35)	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
rekonstrukce 3D objemu pomocí 2D sond	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Úhlové / kompaundní zobrazení	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Pulzní doppler s možností steeringu na lineární sondě v rozsahu min. +/- 30°	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Barevné dopplerovské mapování, včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vyšší rozlišovací schopností, obrazovou rychlostí a přesnější konturací (např. HD Flow, S-Flow, Dynamic Flow, ... apod.)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
2D zobrazení krevního toku v reálném čase pomocí substrakce obrazu bez použití kontrastních látek - nedopplerovská metoda	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Zobrazení mikrovaskularizace – schopnost barevného zobrazení drobného cévního zásobení i extrémně nízkých rychlostí < 1 cm/sec, za vysoké obrazové frekvence > 40 sn/sec při plné šířce sektoru sondy a vysokého rozlišení, včetně sumarizace toků (akumulační mód) – využití na všech nabízených sondách	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)

Simultánní duální zobrazení 2D obrazu a kombinace 2D + barevné doppl. mapování v reálném čase na všech sondách	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Duplexní zobrazení	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Triplexní zobrazení	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Funkce zvýšení vizualizace bioptické jehly během punkčních výkonů (min. ve 3 úrovních) na nabízených lineárních sondách	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Modul detekce a vizualizace mikrokalcifikací – SW pro filtraci 2D obrazu umožňující detekci, vizualizaci a vyhodnocování tkáňových mikrokalcifikací o velikosti < 100 µm v zájmové oblasti pomocí lineární sondy	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Požadavky na měření a archivaci			
Automatická optimalizace 2D obrazu i dopplerovského spektra	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Programové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Automatické vyhodnocování parametrů dopplerovské křivky s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI na zmrazeném záznamu i v aktivním režimu během snímání	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Vascularity index – výpočet procentuálního prokrvení z definované oblasti	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Paměťová smyčka pro záznam a uložení snímků a videosekvencí	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat na interním HDD o kapacitě min. 1 TB	<u>Ne</u>	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Interní CD/DVD mechanika pro záznam a export obrazových nálezů	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
USB port pro připojení paměťových zařízení typu Flash disk v dosahu sedící obsluhy (na monitoru či ovládacím panelu)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Komunikační modul DICOM pro napojení přístroje do archivačního systému typu PACS pro všechny kategorie (včetně Worklist)	xxx	(doplň dodavatel)	(doplň dodavatel)
Požadavky na ultrazvukové sondy			

Konvexní matrixová (víceřadá) sonda pro abdominální vyšetření o rozsahu min. 2 – 8 MHz. Zobrazovací úhel min. 140°, maximální hloubka 2D zobrazení min. 40 cm (vyšetřitelnost pacientů s BMI > 35).	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Lineární matrixová (víceřadá) sonda pro vyšetření blízkých struktur o rozsahu min. 6 – 18 MHz, délka snímací části min. 45 mm	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)
Lineární matrixová (víceřadá) sonda pro cévní vyšetřování o rozsahu min. 4 - 11 MHz, délka snímací částí min. 45 mm	<u>Ne</u>	(doplní dodavatel)	(doplní dodavatel)

- **Pokyny pro vyplnění dokumentu**
- „ANO / NE “ - zde účastník uvede slovně ANO / NE zda splňuje požadované technické parametry;
- „Strana dokumentu“ - zde účastník uvede, stranu daného dokumentu, ve kterém se daný technický parametr nachází.
- ***Účastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulky výše.***

CENOVÉ TABULKY

Název veřejné zakázky (VZ):

„UZV pro doplnění mamografie“

Tabulka - Dodávka zdravotnické technologie (ZT)

Název položky předmětu plnění	Obchodní název nabízeného předmětu plnění	Měrná jednotka (m.j.)	Cena za 1 systém v Kč bez DPH		% výše DPH	DPH v Kč	Cena za 1 systém v Kč vč. DPH	Zadavatelem požadovaný počet m.j.	Celková nabídková cena v Kč bez DPH při zadavatelském požadovaném počtu m.j.	Celková nabídková cena v Kč bez DPH při požadované počtu m.j.
			a							
UZV pro doplnění mamografie	dodavatel doplní	systém				0,00	0,00	1	d = a x c	e = b x c
NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKU ZT v Kč bez a vč. DPH										
- upozorňujeme na skutečnost, že účastník je povinen zpracovat podrobný položkový rozpočet dodávaného množství níže uvedených položek										
										0,00

NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKU ZT v Kč bez a vč. DPH

→ upozorňujeme na skutečnost, že účastník je povinen zpracovat podrobný položkový rozpočet dodávaného předmětu plnění s uvedením nabídkových cen. Podrobný položkový rozpočet bude přílohou č. 1 kupní smlouvy na dodávku ZT. Celková nabídková cena za dodání předmětu plnění uvedená v podrobném položkovém rozpočtu musí korespondovat s nabídkovou cenou uvedenou v tabulce.

Dne _____

razítko a podpis dodavatele

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
1. Podlimitní veřejná zakázka		
Název:	„UZV pro doplnění mamografie“	
2. Základní identifikační údaje		
2.1. Zadavatel		
Název:	Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace	
Sídlo:	Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná	
IČ:	00844853	
DIČ:	CZ00844853	
Kontaktní osoba zadavatele:	Petra Plevová	
Tel.	+420 737832787	
E-mail:	vzakazky@nspka.cz	
2.2. Účastník		
Název:		
Sídlo/místo podnikání:		
Tel./fax:		
E-mail:		
IČ:		
DIČ:		
Spisová značka v obchodním rejstříku:		
Forma podniku účastníka:	Účastník uvede, zda-li je malým, středním nebo velkým podnikem dle Doporučení Komise č. 2003/361/ES, o definici mikropodniků, malých a středních podniků	
Osoba oprávněna jednat za účastníka:		
Kontaktní osoba:		
Tel./fax:		
E-mail:		
3. Nabídková cena v Kč		
Cena bez DPH:	Samostatně DPH (sazba ...%):	Cena včetně DPH:
.....		
4. Osoba oprávněná jednat za účastníka		
Podpis oprávn. osoby:		
Titul, jméno, příjmení:		
Funkce:		

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE k prokázání základní způsobilosti

uvedte obchodní název či jméno společnosti.....

se sídlem

IČ:

(*) zapsán v obchodním rejstříku vedeném soudem v oddíl, vložka

- čestně prohlašuji, že jsem nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením řízení na zadání předmětné veřejné zakázky pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele;
- čestně prohlašuji, že nemáme v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- čestně prohlašuji, že nemáme v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- čestně prohlašuji, že nemáme v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- čestně prohlašuji, že nejsme v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele

*** V PŘÍPADĚ DODAVATELE, KTERÝ NENÍ ZAPSÁN V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU NEBO JINÉ OBDOBNÉ EVIDENCI:**

- čestně prohlašuji, že nejsem zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci

V _____ dne _____

*u právnické osoby: obchodní firma
statutární orgán: uveďte vždy jméno, příjmení,
funkce*

u fyzické osoby: jméno a příjmení

Pozn.:

- čestné prohlášení musí být podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Pokud dodavatele zastupuje osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc k takovému zastupování v originále nebo v úředně ověřené kopii.
- * Účastník zpracuje čestné prohlášení dle skutečnosti

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

Účastník zadávacího řízení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

(dále také jen „dodavatel“)

jakožto možný dodavatel veřejné zakázky

„UZV pro doplnění mamografie“,

která byla vyhlášena dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „veřejná zakázka“), tímto čestně prohlašuji, že

- a) výběrem naší nabídky, uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky s námi, ani jejím plněním nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika a zadavatel vázáni;
- b) nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tzn., že nejsem:
 - i. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - ii. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v bodě i), nebo
 - iii. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v bodech i) nebo ii);
- c) ani žádný z poddodavatelů, dodavatelů nebo jiných osob, jimiž je příp. prokazována část naší kvalifikace či které hodláme využít při plnění smlouvy, nejsou osobami, na něž by dopadaly mezinárodní sankce dle právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika a zadavatel vázáni, a že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by odpovídal podmínkám výše uvedeným pod písm. b) body i) nebo ii) a plnil by více než 10 % hodnoty zakázky;
- d) dodavatel neobchoduje se sankcionovanými zboží, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo z Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek;
- e) žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch¹.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne[DOPLNÍ DODAVATEL]

Podpis [DOPLNÍ DODAVATEL]

¹ aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>

