



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zavedení dynamického nákupního systému s názvem:

„DNS – Zakázková výroba TP20_067“

zadávaného dle ust. § 138 a přiměřeně dle pravidel pro užití řízení dle ust. § 58 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon**“)



Zadavatel:

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

se sídlem Na Slovance 2, 182 21 Praha 8, IČO: 683 78 271

dále jen „**Zadavatel**“



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Obsah

1. Informace o Zadavateli a dynamickém nákupním systému	3
1.1. Základní informace o Zadavateli a dynamickém nákupním systému	3
1.2. Přístup k zadávací dokumentaci	3
2. Předmět veřejných zakázek zadávaných v DNS	3
2.1. Obchodní a platební podmínky	5
2.2. Klasifikace předmětu veřejných zakázek zadávaných v DNS dle CPV	5
2.3. Předpokládaná hodnota DNS	5
2.4. Doba a místo plnění veřejných zakázek zadávaných v DNS.....	6
2.5. Financování veřejných zakázek zadávaných v DNS.....	6
2.6. Zavedení a fungování DNS.....	6
3. Požadavky na kvalifikaci.....	7
4. Žádost o účast.....	10
5. Způsob zpracování a podání žádosti o účast	11
6. Zařazení dodavatele do DNS	12
7. Ostatní podmínky zadávacího řízení.....	12
8. Přílohy zadávací dokumentace	13



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1. Informace o Zadavateli a dynamickém nákupním systému

1.1. Základní informace o Zadavateli a dynamickém nákupním systému

Zadavatel	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo	Na Slovance 2, 182 21 Praha 8, Česká republika
IČO:	683 78 271
DIČ:	CZ68378271
Statutární zástupce Zadavatele	RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel
Zástupce Zadavatele dle ust. § 43 Zákona:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s.r.o. IČO: 024 76 649 se sídlem Vlastina 602/23, Severní Předměstí, 323 00 Plzeň společnost zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni pod sp. zn. C 29293 <u>Kontaktní osoba:</u> JUDr. Tomáš Tomšíček, advokát tel.: +420 270 006 260 email: zakazky@akvt.cz
Dynamický nákupní systém:	Veřejné zakázky na dodávky dle ust. § 14 Zákona budou zadávány v dynamickém nákupním systému v souladu s ust. § 141 Zákona.

1.2. Přístup k zadávací dokumentaci

Tato zadávací dokumentace byla jako celek v plném rozsahu včetně všech příloh uveřejněna na profilu Zadavatele: <https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují minimální technické a další závazné požadavky Zadavatele na zpracování žádostí o účast, zpracování nabídek pro veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému (dále jen „DNS“) a plnění těchto veřejných zakázek. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování žádosti o účast a nabídce respektovat a ve své žádosti o účast a nabídce je akceptovat.

2. Předmět veřejných zakázek zadávaných v DNS

Předmětem plnění jednotlivých veřejných zakázek na dodávky bude zakázková výroba jednotlivých dílů, dodání standardních strojních komponent nebo výroba a montáž celků pro účely konstrukce různého druhu technických nebo vědeckých zařízení ve výzkumném centru ELI Beamlines v Dolních Břežanech. Tato výroba bude při plnění jednotlivých veřejných zakázek prováděna dle požadavků Zadavatele dle zadávací výkresové dokumentace a stanovením dalších doprovodných



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



požadavků (např. detailní technický náčrtek, kusovník, 3D model, atd.). Některé technické podmínky plnění veřejných zakázek zadávaných v DNS jsou uvedeny v **Příloze č. 1 Technická specifikace** této zadávací dokumentace.

Materiál pro plnění veřejných zakázek bude zajišťovat Dodavatel, nebude-li pro určitou konkrétní zakázku stanoveno jinak. Zadavatel bude provádět průběžnou konstrukci většího množství různých technických a vědeckých zařízení, jejichž některé části nebo dílčí celky budou pořizovány v rámci veřejných zakázek zadávaných v tomto DNS. Své skutečné potřeby bude zadavatel schopen detailně formulovat v návaznosti na průběh konstrukčních prací.

Plnění jednotlivých zakázek bude typicky zahrnovat použití následujících materiálů a metod výroby:

Materiály:

- 1) železné kovy;
- 2) neželezné kovy;
- 3) plasty.

Metody výroby:

- 1) třískové obrábění;
- 2) elektrojiskrové obrábění;
- 3) řezání vodním paprskem;
- 4) řezání laserovým paprskem;
- 5) svařování;
- 6) tváření;
- 7) povrchové úpravy (eloxování, lakování, atd.);
- 8) tepelné zpracování.

Předmět plnění jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v DNS a jejich technické podmínky budou konkretizovány pro jednotlivé veřejné zakázky ve výzvách k podání nabídek v souladu s ust. § 141 Zákona.

Zadavatel uzavře s jedním (1) vybraným dodavatelem kupní smlouvu na každou jednotlivou veřejnou zakázku zadávanou v DNS.

Splnění podmínek uvedených v této zadávací dokumentaci musí účastník zadávacího řízení deklarovat ve své žádosti o účast a splňovat po celou dobu trvání DNS. V případě, že účastník ve své žádosti neprokáže splnění zadávacích podmínek, vyloučí Zadavatel takového účastníka z účasti v zadávacím řízení.

Je-li v zadávací dokumentaci odkazováno na certifikáty, normy nebo technické dokumenty, je dodavatelům umožněno nabídnout rovnocenné řešení. Je-li v zadávací dokumentaci odkazováno na konkrétní výrobky, jelikož stanovení technických podmínek nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné, platí ve smyslu ust. § 89 odst. 6 ZZVZ, že dodavatel může nabídnout rovnocenné řešení.



2.1. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky, které nejsou výslovně uvedeny v textu této zadávací dokumentace, jsou stanoveny v **Příloze č. 2 Obecné obchodní podmínky** této zadávací dokumentace. Obecné obchodní podmínky budou u jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v DNS doplněny o individuální obchodní podmínky ve výzvěch k podání nabídek pro jednotlivé veřejné zakázky v souladu s ust. § 141 Zákona.

2.2. Klasifikace předmětu veřejných zakázek zadávaných v DNS dle CPV

Popis:	CPV:
Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení	31000000-6
Elektrické zařízení a přístroje	31600000-2
Elektronická, elektromechanická a elektrotechnická zařízení	31700000-3
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
Speciální optické nástroje	38636000-2
Strojní zařízení pro výrobu a použití mechanické síly	42100000-0
Čerpadla a kompresory	42120000-6
Chlazení a ventilace	42500000-1
Stavební konstrukce a materiály; pomocné výrobky pro konstrukce (mimo elektrické přístroje)	44000000-0
Konstrukční výrobky	44200000-2
Stavební materiály a příbuzné prvky	44100000-1
Služby poskytované odbornými organizacemi	98112000-1
Obrábění kovů	45262670-8
Svařování	45262680-1
Průmyslové stroje	42000000-6

2.3. Předpokládaná hodnota DNS

Zadavatel stanovuje, že celková předpokládaná hodnota veřejných zakázek zadávaných v DNS činí 40 000 000,- Kč bez DPH za 4 roky trvání DNS.



2.4. Doba a místo plnění veřejných zakázek zadávaných v DNS

Doba trvání DNS	Doba neurčitá.
Doba plnění	Doba plnění pro jednotlivé veřejné zakázky v rámci DNS bude stanovena pro jednotlivé veřejné zakázky ve smyslu ust. § 141 Zákona.
Místo dodání	Předmět plnění jednotlivých veřejných zakázek bude dodavatelem dodán do výzkumných center ELI Beamlines nebo HiLASE v Dolních Břežanech, okres Praha-západ. Zadavatel si vyhrazuje, pokud to výslovně uvede v zadávacích podmínkách jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v tomto DNS, požadovat dodání i do jiného svého pracoviště (v Praze).
Prohlídka místa plnění	Prohlídka místa plnění nebude uskutečněna s ohledem na předmět plnění této veřejné zakázky.

2.5. Financování veřejných zakázek zadávaných v DNS

Předmět plnění jednotlivých veřejných zakázek může být financován také z dotací obdržенých z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání řízeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy nebo z operačního programu, který jej případně nahradí, a dále z jiných operačních programů, které nyní existují nebo mohou v budoucnu existovat.

Pokud má být konkrétní veřejná zakázka zadávána v tomto DNS financována z dotací, uvede to zadavatel v zadávacích podmínkách takové veřejné zakázky.

2.6. Zavedení a fungování DNS

Zavedení a fungování DNS na dodávky bude probíhat podle níže uvedených pravidel a podmínek:

- Na základě zavedeného DNS budou zadávány veřejné zakázky na dodávky na základě výzev k podání nabídek všem dodavatelům zařazeným do DNS.
- Veřejné zakázky zadávané v DNS budou veřejnými zakázkami na dodávky dle ust. § 14 odst. 1 Zákona.
- DNS není rozdělen do kategorií podle ust. § 138 odst. 1 Zákona.
- V souladu s ust. § 140 zadavatel do DNS zařadí dodavatele, který podá žádost o účast v souladu se zadávacími podmínkami a Zákonem a splní podmínky pro zařazení do DNS.
- Zadávání jednotlivých veřejných zakázek se řídí ust. § 141 Zákona.
- Úmysl zadat veřejnou zakázku prostřednictvím DNS oznámí zadavatel všem dodavatelům zařazeným do DNS odesláním výzvy k podání nabídek. Veřejné zakázky budou v DNS zadávány na základě jednotlivých výzev k podání nabídek dle § 141 Zákona.
- Pro zadávání veřejných zakázek v rámci DNS bude zadavatel používat výhradně elektronické prostředky.



- h. Zavedení DNS zadavatele nikterak nezavazuje k jeho využívání při zadávání veřejných zakázek na předmětné dodávky. Samotné zařazení do DNS dodavatele neopravňuje k jakémukoliv vymáhání plnění, veškerá plnění budou poskytnuta pouze na základě veřejné zakázky zadané v průběhu trvání DNS.
- i. Předmět plnění jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v DNS bude vždy podrobně vymezen v jednotlivých výzvách k podání nabídek podle ust. § 141 Zákona.

Na plnění každé veřejné zakázky se budou vztahovat technické požadavky/ podmínky uvedené v **Příloze č. 1 Technická specifikace** této zadávací dokumentace. Další individuální technické podmínky platné pro jednotlivé zakázky budou stanoveny ve výzvách k podání nabídek pro tyto veřejné zakázky.

Na plnění každé veřejné zakázky se budou vztahovat obchodní podmínky uvedené v **Příloze č. 2 Obecné obchodní podmínky** této zadávací dokumentace. Další individuální obchodní podmínky platné pro jednotlivé zakázky budou stanoveny ve výzvách k podání nabídek pro tyto veřejné zakázky. V případě rozporu mezi podmínkami/ požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací pro všechny veřejné zakázky a individuálními podmínkami stanovenými pro určitou konkrétní veřejnou zakázku platí podmínky individuální.

- j. Podmínky platné pro všechny veřejné zakázky zadávané v DNS (Příloha č. 1 a Příloha č. 2 této zadávací dokumentace) budou součástí smlouvy, i když k ní nebudou výslovně připojeny.
- k. Zadavatel předpokládá zadávání veřejných zakázek v DNS v předem neurčených nepravidelných intervalech závislých na svých provozních potřebách. Objemy jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v DNS jsou rovněž závislé na provozních potřebách zadavatele.

3. Požadavky na kvalifikaci

3.1. Základní způsobilost

Dodavatel je povinen prokázat, že splňuje následující podmínky základní způsobilosti.

3.1.1. Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- 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 (ust. § 187 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (ust. § 136 zák. č. 182/2006, o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů,



zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že je-li **dodavatelem právnická osoba**, musí podmínku podle čl. 3.1, odst. 3.1.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 3.1, odst. 3.1.1 písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle čl. 3.1 odst. 3.1.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle čl. 3.1 odst. 3.1.1 písm. a) splňovat:
 - právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu této právnické osoby. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku v čl. 3.1 odst. 3.1.1. písm. a) splňovat (i) tato právnická osoba, (ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a (iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a
 - vedoucí pobočky závodu.

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

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k 3.1.1 písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k 3.1.1 písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani,
- d) písemného čestného prohlášení, ve vztahu k 3.1.1 písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k 3.1.1 písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán ve vztahu k 3.1.1 písm. e).

3.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice **předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.**



3.3. Technická kvalifikace

Zadavatel stanovuje následující kritéria technické kvalifikace:

V souladu s ustanovením § 79 odst. 2 písm. b) Zákona zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil **seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele**. V případě, že dodavatel bude podávat žádost o účast po zavedení DNS, požaduje zadavatel, aby dodavatel předložil **seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před podáním žádosti o účast**.

V seznamu budou uvedeny alespoň 3 významné dodávky realizované dodavatelem.

Za významnou dodávku je považována dodávka dílů (dílu)/ komponent (komponenty)/ obrobků (obrobku)/ dílčích funkčních celků (celku) vyrobených dodavatelem dle technické specifikace objednatele, a to:

- z jednoho z následujících materiálů: železné kovy, neželezné kovy nebo plasty,
- příčemž výroba zahrnovala alespoň jednu z následujících metod výroby: třískové obrábění, elektrojiskrové obrábění, řezání vodním paprskem, řezání laserovým paprskem nebo svařování
(tj. byla-li výroba kombinací různých metod výroby, alespoň jedna ze shora uvedených metod výroby musela být také použita).
- Každá významná dodávka musela mít cenu alespoň 50 tis. Kč bez DPH.

Dodavatel může využít k vypracování seznamu významných dodávek vzorový Seznam významných dodávek, který tvoří Přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

3.4. Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace

Způsob prokazování způsobilosti a kvalifikace, není-li v této zadávací dokumentaci uvedeno výslovně jinak, se řídí Zákonem.

Nestanoví-li Zákon jinak, předkládá dodavatel prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. **V souladu s ust. § 86 odst. 3 Zákona si zadavatel před uzavřením kupní smlouvy na konkrétní veřejnou zakázku od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud tyto nebyly již předloženy .**

Zadavatel proto doporučuje, aby dodavatel předložil originály či úředně ověřené kopie těchto dokladů již v žádosti o účast. Pokud tak dodavatel neučiní, bude zadavatelem vyzván postupem podle ust. § 46 odst, 1 Zákona, aby originály či úředně ověřené kopie těchto dokladů doplnil.

Doklady prokazující základní způsobilost podle ust. § 74 Zákona a profesní způsobilost podle ust. § 77 odst. 1 Zákona (tj. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání žádosti o účast.

Dodavatelé jsou oprávněni prokazovat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, a to v souladu s ust. § 228 Zákona. Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů



starší než tři (3) měsíce. Zadavatel nepřijme výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle ust. § 231 odst. 4 Zákona.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost každý dodavatel samostatně. Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. f) Zákona všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně. Zadavatel bude tedy vyžadovat, aby v případě společné účasti dodavatelů byli všichni takoví dodavatelé následně uvedeni v kupní smlouvě na straně prodávajícího a kupní smlouvu rovněž všichni tito dodavatelé podepsali.

Bude-li dodavatel prokazovat část kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (poddodavatelem), je povinen postupovat podle § 83 Zákona.

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se podle ust. § 81 Zákona doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Změny v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení se řídí ust. § 88 Zákona.

4. Žádost o účast

Dodavatel musí pro zařazení do DNS splnit následující podmínky:

- a. Součástí žádosti o účast budou veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace dle požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci. (Zadavatel doporučuje předložení originálů či úředně ověřených kopií, tj. konvertovaných z listinné podoby do elektronické dle zák. č. 300/2008 Sb. Zákon o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů).
- b. Součástí žádosti o účast bude krycí list žádosti o účast, jehož vzor tvoří Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.
- c. Dodavatel může podat pouze jednu žádost o účast; jednu žádost o účast může podat i více dodavatelů společně. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více žádostí o účast samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal žádost o účast a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- d. Žádost o účast musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Tímto ustanovením není dotčena možnost předložit doklady ve slovenském jazyce nebo doklady o vzdělání v latinském jazyce.
- e. Tam, kde je v zadávacích podmínkách nebo v Zákoně uvedeno, že konkrétní listinu podepisuje osoba oprávněná jednat jménem účastníka zadávacího řízení, bude příslušná listina podepsána v souladu se způsobem jednání jménem účastníka zadávacího řízení zapsaným v obchodním rejstříku, pokud je v tomto rejstříku zapsán.
- f. Bude-li žádost o účast podepisovat nebo jiné úkony v zadávacím řízení za účastníka zadávacího řízení činit zástupce, musí být doložena plná moc podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem účastníka zadávacího řízení způsobem zapsaným v obchodním rejstříku, je-li v něm zapsán.
- g. Požadavky zadavatele na formální podobu žádosti o účast mají toliko doporučující charakter.



- h. Žádost o účast musí být doručena způsobem a ve lhůtě pro podání žádosti o účast, stanovené Zadavatelem v této zadávací dokumentaci.

5. Způsob zpracování a podání žádosti o účast

Žádost o účast musí být podána v elektronické podobě prostřednictvím systému Tender Arena.

Podání žádosti o účast v elektronické podobě:

- Žádosti o účast musí být doručeny Zadavateli nejpozději do konce lhůty pro podání žádosti o účast a to prostřednictvím elektronického nástroje, kterým je certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese <https://www.tenderarena.cz>, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí být pro možnost podání žádosti o účast registrován jako Dodavatel ve funkčním elektronickém nástroji FEN (tlačítko „Registrace“ na webové stránce www.fen.cz) a uživatel Dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Žádosti o účast se předkládají v jednom vyhotovení, přičemž dodavatel podá prostřednictvím profilu zadavatele celou žádost o účast v jednom nascanovaném dokumentu nebo vloží jednotlivé požadované dokumenty zvlášť.
- Při odeslání žádosti o účast a její vložení prostřednictvím profilu zadavatele nebude systémem vyžadován elektronický podpis.
- Žádost o účast v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Žádost o účast musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické potíže na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání žádosti o účast tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání žádosti o účast (podáním žádosti o účast se rozumí finální odeslání žádosti o účast do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

Žádost o účast musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce. Žádost o účast musí obsahovat veškeré dokumenty a doklady požadované touto zadávací dokumentací a Zákonem.

Žádost o účast musí obsahovat veškeré dokumenty a doklady požadované touto zadávací dokumentací a Zákonem, zejména následující:

- 1) **Krycí list**
- 2) **Doklady k prokázání splnění kvalifikace** dle bodu 3 této zadávací dokumentace
- 3) **Další dokumenty dle uvážení dodavatele**



5.1. Lhůta pro podání žádostí o účast

Lhůta pro podání žádostí o účast **končí dne 10. 7. 2020 v 10 hodin.**

5.2. Otevírání žádostí o účast

Otevírání žádostí o účast proběhne v elektronické podobě.

Otevření žádosti o účast v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

6. Zařazení dodavatele do DNS

Po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast Zadavatel posoudí soulad žádostí o účast, které ve lhůtě pro podání žádostí o účast obdržel, se zadávacími podmínkami. Účastníci zadávacího řízení, jejichž žádost o účast nesplňuje zadávací podmínky, nebudou zařazeni do DNS. Účastníci zadávacího řízení, jejichž žádost o účast splňuje zadávací podmínky, budou zařazeni do DNS.

Výsledek posouzení žádosti o účast bude účastníkovi zadávacího řízení oznámen bezodkladně po posouzení žádostí o účast. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že odmítnutí zařazení dodavatele do DNS neznámá, že takový dodavatel nemůže podat žádost o účast znovu, protože zadavatel umožní podle § 140 odst. 1 Zákona podat žádost o účast dodavateli po celou dobu trvání DNS.

Zadavatel může kdykoli během trvání DNS požadovat po dodavatelích zařazených v DNS podle § 140 odst. 3 Zákona předložení aktualizovaného jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

7. Ostatní podmínky zadávacího řízení

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek pro jednotlivé veřejné zakázky.

Zadavatel nepřiznává dodavatelům právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že podle ust. § 48 odst. 7 a 8 Zákona, Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie. Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle § 48 odst. 7 Zákona na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, Zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází.

7.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli vysvětlení zadávacích podmínek, a to v souladu s ustanovením § 98 Zákona. Žádost je nutno doručit zástupci Zadavatele na emailovou adresu zakazky@akvt.cz a v kopii na emailovou adresu Michal.Razym@eli-beams.eu nebo prostřednictvím systému Tender Arena.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zadavatel stanovuje, že pro právní jistotu zadávacího řízení musí být veškerá komunikace se Zadavatelem realizována pouze elektronickou (prostřednictvím pošty/datové schránky/e-mailem/systému Tender Arena) formou. **Jakýkoliv jiný způsob, např. osobní jednání, telefonicky, je vyloučen.**

Zadavatel může v souladu se Zákonem poskytnout dodavatelům vysvětlení/změnu zadávacích podmínek i bez jejich předchozí žádosti, a to prostřednictvím uveřejnění na profilu Zadavatele, a to za podmínek uvedených v ustanovení § 98 Zákona.

8. Přílohy zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

Příloha č. 3 – Seznam významných dodávek

Příloha č. 4 – Krycí list

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D. ředitel
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2
- 1 -



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



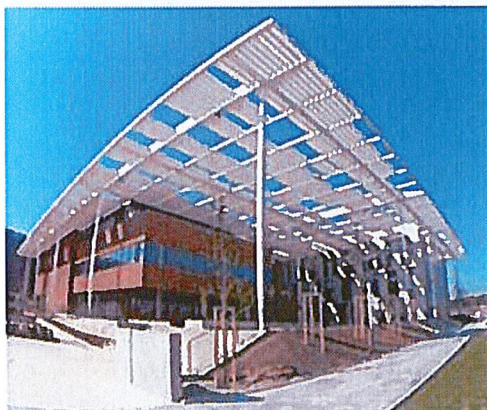
Příloha č. 1 – Technická specifikace

Klasifikace dokumentu	<i>BL - Restricted for internal use</i>	TC ID / Revize	00257493/ C
Statut dokumentu	<i>Document Released</i>	Číslo dokumentu	N/A
WBS kód	<i>6.4.0.0 – Manufacturing 933 – Installation and Prototyping</i>		
PBS kód	<i>N/A</i>		
Projektové rozdělení dokumentace	<i>Engineering & Scientific documents (E&S)</i>		
Typ Dokumentu	<i>Specification (SP)</i>		

RSD (Requirements Specification Document)

DNS - Zakázková výroba

TP20_067



Klíčová slova

Možné vložit klíčová slova vztahující se k obsahu dokumentu.

	<i>Pracovní pozice</i>	<i>Jméno, Příjmení</i>
Odpovědná osoba	Chief Engineer	Martin Laub
Připravil	Team Leader of Installation and Prototyping	Petr Kemény

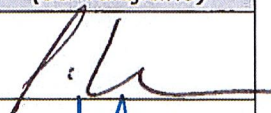
Historie RSS

RSS TC ID/revize	Datum vytvoření RSS	Datum posledních úprav RSS	Systems Engineer
020201/001	13.02.2020	13.02.2020	Michaela Jonášová
020201/002	13.02.2020	13.02.2020	Michaela Jonášová
020201/003	02.03.2020	02.03.2020	Michaela Jonášová

Revize dokumentu

Jméno a příjmení (revidujícího)	Pracovní pozice (revidujícího)	Datum	Podpis (revidujícího)
Brabec Lukáš	Team Leader of Vacuum and Cryogenic	pouze oznámení	
Bakule Pavel	Technology Infrastructure and Services Manager	pouze oznámení	
Martin Laub	Chief Engineer	pouze oznámení	
Viktor Fedosov	Quality Manager	pouze oznámení	
Veronika Olšovcová	Safety Team Manager	pouze oznámení	
Roman Kuřátko	Facility Manager	pouze oznámení	
Ladislav Půst	Manager Installation of Technology	pouze oznámení	

Schválení dokumentu

Jméno, příjmení (schvalujícího)	Pracovní pozice (schvalujícího)	Datum	Podpis (schvalujícího)
Georg Korn	Science and Technology Manager	17.05.20	
Bedřich Rus	Scientific Coordinator of Laser Technology	17.03.2020	

Historie revizí

Číslo revize	Revizi provedl	Datum revize	Popis revize	Typ revize v TC
1	Petr Kemény	14.01.2020	Vytvoření RSD – autorova verze (draft)	A
2	Petr Kemény, M. Jonášová	13.02.2020	Aktualizace RSD - verze pro interní revizi (review)	B
3	M. Jonášová	02.03.2020	Finalizace RSD - finální verze (release)	C

Obsah

1. Úvod	4
1.1. Účel dokumentu	4
1.2. Předmět dokumentu	4
1.3. Použité zkratky a pojem	5
1.4. Odkazy na normy nebo technické dokumenty	5
2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh výrobku	5
3. Požadavky na dopravu	5
4. Požadavky na jakost dodávaného výrobku	6

1. Úvod

1.1. Účel dokumentu

Tento dokument představuje technickou specifikaci RSD (*Requirements Specification Document*) obsahující technické požadavky a omezující podmínky na požadované výrobky. Tato technická specifikace (dále jen RSD) také plní roli nadřazeného dokumentu pro dokumentaci technických požadavků, které je třeba řešit na nižší úrovni konstrukčního návrhu (designu).

1.2. Předmět dokumentu

DNS - Zakázková výroba, vedena pod tender plán kódem **TP20_067**, je specifikována v následném textu tohoto RSD.

RSD obsahuje následující požadavky: *funkční, výkonové, požadavky limitující konstrukční návrh, požadavky na dopravu a instalaci, požadavky na bezpečnost a na jakost dodávaného výrobku.*

Předmětem plnění jednotlivých zakázek je zakázková výroba jednotlivých dílů, dodání standardních strojních komponent nebo výroba a montáž celků pro účely konstrukce různého druhu technických vědeckých zařízení ve výzkumném centru ELI Beamlines v Dolních Břežanech. Tato výroba musí být prováděna dle požadavků Zadavatele dle **zadávací výkresové dokumentace** a stanovením dalších doprovodných požadavků (např. detailní technický náčrtek, kusovník, 3D model, atd.).

Materiál pro splnění zakázek bude muset zajišťovat Dodavatel sám, nebude-li pro určitou konkrétní zakázku stanoveno jinak. Zadavatel bude provádět průběžnou konstrukci většího množství různých technických a vědeckých zařízení, přičemž své skutečné potřeby bude schopen detailně formulovat v návaznosti na průběhu konstrukčních prací.

Plnění jednotlivých zakázek bude typicky zahrnovat použití následujících materiálů a metod výroby:

Materiály:

- 1) železné kovy;
- 2) neželezné kovy;
- 3) plasty;

Metody výroby:

- 1) třískové obrábění;
- 2) elektrojiskrové obrábění;
- 3) řezání vodním paprskem;
- 4) řezání laserovým paprskem;
- 5) svařování;
- 6) tváření;
- 7) povrchové úpravy (eloxování, lakování, atd.);
- 8) tepelné zpracování.

Zadavatel může zadávat v rámci uvedeného předmětu plnění zakázky také pro jiná svá pracoviště.

1.3. Použité zkratky a pojem

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující zkratky a pojmy:

zkratka	pojem
DNS	dynamický nákupní systém
ELI Beamlines	Extreme Light Infrastructure Beamlines
PBS	Product Breakdown Structure (interní pojem Zadavatele)
RSD	Requirement Specification Document (technická specifikace)
TP	Tender Plan (interní pojem Zadavatele)
WBS	Work Breakdown Structure (interní pojem Zadavatele)

1.4. Odkazy na normy nebo technické dokumenty

V případě, že tento dokument nebo dokumenty, které tvoří zadávací podmínky jednotlivých veřejných zakázek zadávaných v dynamickém nákupním systému (DNS - Zakázková výroba_TP20_067) obsahují odkazy na normy nebo standardizované/ standardizační technické dokumenty zadavatel umožňuje nabídnout také jiné rovnocenné řešení. Nabízí-li dodavatel jiné rovnocenné řešení, zadavatel neodmítne jeho nabídku, pokud dodavatel v nabídce vhodným prostředkem prokáže, že nabízené dodávky splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami s využitím odkazu na normy nebo technické dokumenty.

2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh výrobku

REQ-028513/A

Výroba požadovaných výrobků musí být provedena v souladu s výkresovou technickou dokumentací (výkresy, 3D model, kusovník, atd.) a technickými požadavky definovanými v tomto RSD Zadavatelem.

3. Požadavky na dopravu

REQ-028514/A

Doprava do konečného místa určení - ELI Beamlines v Dolních Břežanech musí být provedena Dodavatelem.

4. Požadavky na jakost dodávaného výrobku

REQ-028515/A

Dodavatel musí dodat **Dodací list**, který musí minimálně obsahovat popis výrobků a jejich počet.

REQ-028516/A

Dodavatel musí poskytnout informace (protokol) o provedené výstupní kontrole (zkoušce) pouze u výrobků specifikovaných v zadávací výkresové dokumentaci.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

Obecné obchodní podmínky platné pro veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem „DNS – Zakázková výroba TP20 067“:

1. Platnost obchodních podmínek, uzavření smlouvy

Tyto obchodní podmínky platí pro všechny veřejné zakázky zadávané ve shora označeném dynamickém nákupním systému, pokud zadavatel pro některou konkrétní veřejnou zakázku nestanoví obchodní podmínku/ podmínky odlišné.

Zadávací podmínky jednotlivých veřejných zakázek budou zpravidla obsahovat další doplňující obchodní podmínky platné pro předmětné veřejné zakázky.

Kupní smlouva pro plnění jednotlivé veřejné zakázky bude s vybraným dodavatelem jako prodávajícím zpravidla uzavřena odesláním návrhu na uzavření smlouvy pro dodání předmětu plnění obsahujícího veškeré podmínky plnění předmětné veřejné zakázky a jeho potvrzením prodávajícím. Bude-li se jednat o smlouvu o dílo (a nikoliv smlouvu kupní) například z důvodu poskytnutí materiálu zadavatelem, použijí se tyto obchodní podmínky obdobně.

2. Místo plnění

Prodávající zajistí dopravu požadovaného výrobku (výrobků) na své náklady do místa plnění, kterým je výzkumné centrum ELI Beamlines nebo výzkumné centrum HiLASE v Dolních Břežanech, okres Praha-západ, není-li v případě některé konkrétní veřejné zakázky výjimečně stanoveno jiné místo plnění.

3. Předání a převzetí výrobků, prohlídka výrobků

Zadavatel jako kupující převezme výrobky a tuto skutečnost potvrdí prodávajícímu do dodacího listu nebo jiného podobného dokumentu.

Kupující není povinen při převzetí výrobků provádět jejich kontrolu s ohledem na splnění požadavků stanovených smlouvou. Převzetí výrobků kupujícím neznamená potvrzení splnění požadavků na výrobky stanovené smlouvou.

Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že kupující má na prohlédnutí výrobků a přesvědčení se o jejich vlastnostech lhůtu 6 týdnů od jejich převzetí, ve které je oprávněn vytýkat jakékoliv vady.

4. Práva z vad

Je-li některý z dodaných výrobků vadný (lhostejno zda je tím smlouva porušena podstatně nebo nikoliv), má kupující podle své volby právo požadovat:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
- b) odstranění vady opravou věci,
- c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d) odstoupit od smlouvy.

Kupující však není oprávněn požadovat dodání nové věci nebo od smlouvy odstoupit v případě, že se jedná o vadu odstranitelnou, která se v předmětném výrobku objevila poprvé. V takovém případě má

prodávající právo odstranit vadu opravou, nedohodnou-li se strany jinak (například na slevě z kupní ceny namísto opravy).

5. Záruka za jakost

Stanoví-li kupující jako zadavatel v zadávacích podmínkách některé veřejné zakázky délku záruční lhůty, rozumí se tím požadavek na záruku za jakost. Záruční lhůta začíná plynout převzetím výrobku kupujícím v místě plnění. Jsou-li však vytčeny vady, které má výrobek již při jeho převzetí, pak až po odstranění poslední z takových vad.

6. Lhůty pro odstranění vad

Vady výrobků (čl. 4 těchto obchodních podmínek) i záruční vady musejí být prodávajícím odstraněny bez zbytečného odkladu ve lhůtě, kterou strany dohodnou. Nedojde-li k dohodě, platí pro odstranění vad tyto termíny:

- dva týdny v případě vady odstraňované opravou
- jedna polovina původní dodací lhůty v případě vady odstraňované dodáním nové věci nebo dodáním chybějící věci.

7. Odstoupení od smlouvy

Následující situace se považují za závažné pochybení (§ 48 odst. 5 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení řízení o zavedení tohoto dynamického nákupního systému) a za podstatné porušení smlouvy (§ 2001 a § 2002 občanského zákoníku) prodávajícím, v důsledku čehož je kupující oprávněn od smlouvy na plnění jakékoliv veřejné zakázky odstoupit:

- prodlení prodávajícího dodat výrobky řádně a včas překročilo délku původní dodací lhůty; do doby prodlení se započítává i doba odstraňování vad ode dne vytčení vady kupujícím do dne jejího odstranění
- výrobky jsou dodány s takovou vadou/ vadami, že je nutno opakovat výrobu
- určitý výrobek je vadný opakovaně (tj. znovu po prvním odstraňování vady), přičemž se může jednat o vady různé – nikoliv jen tutéž opakující se vadu.
- prodávající dodává opakovaně vadné výrobky kupujícímu

Strany mohou od smlouvy odstoupit také v dalších případech mezi nimi dohodnutých nebo stanovených zákonem.

8. Nebezpečí škody na věci a vlastnické právo

Nebezpečí škody na věci a vlastnické právo k výrobkům přechází na kupujícího okamžikem převzetí výrobků v místě plnění.

9. Úhrada a splatnost smluvní ceny

Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupujícímu smluvní cenu po dodání požadovaného výrobku (výrobků) do místa plnění potvrzeného v dodacím listu. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového

dokladu, její přílohou bude potvrzený dodací list a splatnost účtované částky bude činit 30 dnů ode dne doručení faktury. Faktura bude doručena pouze v elektronické formě na emailovou adresu efaktury@fzu.cz. Bude-li to kupující s dostatečným předstihem požadovat, bude faktura obsahovat také další požadované náležitosti, např. identifikaci určitého dotačního projektu jako zdroje peněz pro úhradu kupní ceny.

10. Rozhodné právo

Smlouvy pro plnění jednotlivých veřejných zakázek se budou řídit českým právem a spory mezi stranami budou rozhodovány soudy v České republice příslušnými dle českých právních předpisů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 3 – Seznam významných dodávek

Seznam významných dodávek

dle § 79 (2) písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon“)

Zadávací řízení:

„DNS – Zakázková výroba (TP20_067)“

Název dodavatele:

[vyplní dodavatel]

Sídlo:

[vyplní dodavatel]

IČO:

[vyplní dodavatel]

Zastoupený:

[vyplní dodavatel]

Seznam významných dodávek

Dodavatel uvádí, že splňuje kritérium technické kvalifikace stanovené Zadavatelem v zadávací dokumentaci dle § 79 odst. 2 písm. b) Zákona, protože v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení poskytl následující významné dodávky:

Významná dodávka č. 1:

Identifikace objednatele (název a sídlo)	[vyplní dodavatel]
Kontaktní osoba objednatele (jméno a email/ telefon)	[vyplní dodavatel]
Doba poskytnutí (měsíc a rok)	[vyplní dodavatel]
Cena (Kč bez DPH)	[vyplní dodavatel]
Popis významné dodávky	Stručný popis dílů (dílu)/ komponent (komponenty)/ obrobků (obrobku)/ dílčích funkčních celků (celku) vyrobených dodavatelem dle technické specifikace objednatele: [vyplní dodavatel] Materiál, přičemž se muselo jednat o železné kovy, neželezné kovy nebo plasty: [vyplní dodavatel]

	Metoda výroby, přičemž se muselo jednat alespoň o jednu z následujících metod výroby: třískové obrábění, elektrojiskrové obrábění, řezání vodním paprskem, řezání laserovým paprskem nebo svařování: <i>(byla-li výroba kombinací různých metod výroby, alespoň jedna ze shora uvedených metod výroby musela být také použita):</i> [vyplní dodavatel]
--	---

Dodavatel použije tabulku tolikrát, kolik významných dodávek si přeje prezentovat. Zadavatelem minimální požadovaný počet je 3.

Dne

.....
Název Dodavatele

Jméno osoby oprávněné zastupovat dodavatele a její podpis



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 4 – Krycí list

KRYCÍ LIST ŽÁDOSTI O ÚČAST

v zadávacím řízení na zavedení dynamického nákupního systému s názvem:

„DNS – Zakázková výroba TP20_067“

Identifikace dodavatele:

jméno / obchodní firma:

adresa místa podnikání / sídla, PSČ, stát, NUTS kód:

IČO:

Zastoupený:

Zapsaný:

Kontaktní osoba dodavatele:

Email:

Internetová adresa (URL):

Tel:

Kontakt na reklamace:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Malý/střední podnikatel

(dle Doporučení EU č. 2003/361/ES):

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[DOPLNÍ DODAVATEL]

[ANO/NE – DOPLNÍ DODAVATEL]

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne [DOPLNÍ DODAVATEL]

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL – obchodní firma +
osoba jméno a podpis dodavatele nebo osoby,
která zastupuje dodavatele]
