

Zadavatel:

Statutární město Brno

se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

IČO: 44992785

Veřejná zakázka:

„Městský fotbalový stadion Srbská – TECHNOLOGIE

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s využitím metody Design & Build

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 98 a 99 ZZVZ

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 15. 8. 2024

Žádost č. 1 ze dne 31. 7. 2024

Dotaz č. 1:

V zadávací dokumentaci je požadováno osvětlení dle „Systém UEFA stadium lightning guide 2016 na úroveň A, “ ale v poznámce je „Elite level A stadium.“ Žádáme o jednoznačné nadefinování úrovně pro osvětlení stadionu. Je možné zhotovit osvětlení ve standardu, který splňuje podmínky pro 1. ligu a zápasy UEFA?

Dotaz č. 2:

Vzhledem k technologickým nárokům na osvětlení a současnému stavu stožárů stávajícího osvětlení předpokládáme, že bude nutné osadit reflektory na další zařízení, například zastřešení stávajících tribun. Bude možné osadit reflektory vhodně na stávající zastřešení tribun pro dosažení požadované úrovně osvětlení?

Dotaz č. 3:

Tato soutěž je částí ze zrušené soutěže, která obsahovala také stavební úpravy. Pokud by na tuto soutěž navazovala další zakázka zahrnující podobné stavební úpravy, je nutno s tímto počítat již při realizaci této technologie a obě zakázky zkoordinovat. Bude na tuto soutěž navazovat soutěž se stavební částí? Pokud ano, kdy bude vypsána? Jako příklad nutnosti koordinace části stavební a technologické lze uvést, že komunikační koridor pro vstup na tribuny C a D hostů nesplňuje požadavky PČR na bezpečnost pohybu pořadatelů, zasahujících složek i diváků a lze předpokládat, že nově budované turnikety budou předělávány v době běžící záruky.

Dotaz č. 4:

Ozvučení vnitřního prostoru má být jako jeden celek, nebo ozvučeno po částech? Žádáme o nadefinování, zda případně rozdělit po kvadrantech, sektorech, oddílech tribun. Má vliv na množství přívodní kabeláže. Je požadavek na ozvučení sektorů, ve kterých nejsou na ligových zápasech diváci? Je nutno ozvučovat sektory E, F, G, P, T, U, V?

Informace zadavatele:

Ad 1)

Zadavatel k dotazu sděluje, že osvětlení je nutné mít v takové kvalitě, které budou splňovat podmínky po 1. ligu a zápasy UEFA – úroveň A, tzn. dle „*Systém UEFA stadium lightning guide 2016 na úrovni A*“; poznámka pod čarou v rozsahu Elite level A stadium je formální chybou v psaní a tato úroveň není nutná.

Ad 2)

Zadavatel k dotazu sděluje, že pro dosažení potřebné úrovně osvětlení bude možné reflektory osadit rovněž na stávající zastřešení tribun (s předpokládaným předchozím statickým posouzením).

Ad 3)

Zadavatel k dotazu sděluje, že se v tuto chvíli předpokládá, že další stavební úpravy budou předmětem navazujících zadávacích řízení, jež budou zadána postupně a odděleně (přičemž v tuto chvíli zadavatele nedisponuje bližšími informacemi). V případě hrozící kolize budou dle potřeby projekty koordinovány v průběhu projekčních činností.

Ad 4)

Zadavatel k dotazu sděluje, že ozvučení by mělo být přesunuto pod stávající zastřešení. V případě sektorů, u kterých se bude realizovat zastřešení následně (zastřešení sektorů H+I a N+O), zhotovitel k tomuto navíc zajistí odpovídající přípravu – kabeláž pro budoucí přesun ozvučení těchto sektorů pod nové zastřešení.

Zadavatel k dotazu sděluje, že sektory E, F, G, P, T, U a V není nutné ozvučovat.

Ozvučení bude rozděleno po oddílech tribun - 4 oddíly – A-B, C-D, H-O, R-S.

V souvislosti s vysvětlením, změnou nebo doplněním zadávací dokumentace a prodlením s jejím poskytnutím zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 3. 9. 2024

Hodina: 10:00

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 ze dne 2. 9. 2024

Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, na níž aktuálně připravuje odpověď a v nejbližší době ji uveřejnění. Zadavatel proto s ohledem na končící lhůtu pro podání nabídek přistoupil k dílčímu prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to do 6. 9. 2024 do 10.00 hod.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 6. 9. 2024

Hodina: 10:00

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 ze dne 5. 9. 2024

Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, na níž aktuálně připravuje odpověď a v nejbližší době ji uveřejnění. Zadavatel proto s ohledem na končící lhůtu pro podání nabídek přistoupil k dílčímu prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 12. 9. 2024

Hodina: 10:00

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 10. 9. 2024

Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, na níž aktuálně připravuje odpověď a v nejbližší době ji uveřejnění. Zadavatel proto s ohledem na končící lhůtu pro podání nabídek přistoupil k dílčímu prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 17. 9. 2024

Hodina: 10:00

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5 ze dne 16. 9. 2024

Zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, na níž aktuálně připravuje odpověď a v nejbližší době ji uveřejní. Zadavatel proto s ohledem na končící lhůtu pro podání nabídek přistoupil k dílčímu prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 24. 9. 2024

Hodina: 10:00

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6 ze dne 19. 9. 2024

Žádost č. 2 ze dne 22. 8. 2024

OSVĚTLENÍ

Dotaz č. 1:

Jelikož se běžně na sportovištích výkonnostní a profesionální úrovně instaluje moderní osvětlení s LED svítidly, tak se v rámci zadání ptáme, zda požadujete kompletní osvětlení hrací plochy v nových svítidlech LED? Nebo máme při návrhu osvětlení stadionu uvažovat s variantou kombinace využití stávajících výbojkových svítidel a nových svítidel LED? Pokud požadujete variantu kombinace výbojkové osvětlení s doplněním LED, tak tato varianta bude náročnější na spotřebu energetické energie, výši jističe a dále s vyššími provozními náklady.

CCTV

Dotaz č. 2:

Považuje ZADAVATEL CCTV systém za splňující podmínky pro cílovou kvalifikaci stadionu? Viz SMB_DesignBuild Srbska technologie_P1 SoD_Popis stavajícího stavu.pdf, sekce ŘÍDICÍ SYSTÉMY/KAMERY/MONITORING – kde je indikována shoda pro kategorii ELITE?

Dotaz č. 3:

Požaduje investor pokrytí 100% plochy tribun dohledovými kamerami, jak plyne z požadavků LFA?

Dotaz č. 4:

Požaduje investor pokrytí vstupů (turniketů) novými kamerami s rozlišením dle požadavků LFA? V případě, že mají kamery být selektivně doplněny jen k některým vstupům, žádáme o specifikaci.

Dotaz č. 5:

Jaké je aktuální pokrytí tribun stávajícím kamerovým systémem (typy kamer, počet, zabíraný sektor, rozlišení, optika)?

Dotaz č. 6:

Existuje preferovaná řada kamer, které jsou nyní v MKS Brno a jejíž pokračování investor vyžaduje např. z důvodu dosažení jednotné technologie, kompatibility apod.?

Dotaz č. 7:

Má být součástí nabídky i dodávka SW řešení pro rozpoznávání tváří, jak požadováno zadáním LFA?

RDST**Dotaz č. 8:**

Má být stadion vybaven systémem rádiové komunikace? Požadavek LFA, kap. "Řídicí místnost, místní rozhlas", tabulka specifikace pro stadióny kat. 3 a 4.

OZVUČENÍ (PA)**Dotaz č. 9:**

Požaduje se ozvučení u vchodů na stadion? (Nyní na Tribuna sever 2, [LM], [JK])

Dotaz č. 10:

Požaduje se ozvučení v určitých vnitřních prostorech?

DATOVÁ SÍŤ**Dotaz č. 11:**

V souvislosti s rozšiřováním stavebních objektů a celkovou rekonstrukcí jsou kladeny nové požadavky na datové přípojky:

- a. Požaduje zadavatel vybudování nové kabelové datové sítě nebo rozšíření sítě stávající?
- b. Jaká je požadována kategorie datové kabeláže?
- c. Je požadováno pokrytí určitých veřejných částí tribun (např. hl. tribuna, tribuna západ) WiFi signálem pro návštěvníky? Upozorňujeme, že max. rozumně dosažitelná obslužnost je 100 účastníků / 1 access point.

Dotaz č. 12:

Je přípustné využití jednotné datové kabeláže pro účely připojení CCTV spolu s dalšími účely datové komunikace (při zachování oddělení ve VLAN) nebo je pro CCTV (bezpečnostní technologie) požadována samostatná datová síť?

Dotaz č. 13:

Jak je zajištěno propojení do veřejné sítě internetu a jaká je plánovaná kapacita přípojky?

Dotaz č. 14:

Plánuje zadavatel poskytnout vlastní firmewall nebo je dodávka firewall předmětem zadání.

Informace zadavatele:

Osvětlení

Ad 1)

Zadavatel k dotazu sděluje, že požaduje kompletní systém osvětlení v LED.

CCTV

Ad 2)

Zadavatel k dotazu sděluje, že současný kamerový systém neodpovídá podmínkám pro cílovou kvalifikaci. Zadavatel požaduje navržení a zhotovení CCTV systému v kategorii ELITE.

Ad 3)

Zadavatel k dotazu sděluje, že požaduje 100 % pokrytí stadionu.

Ad 4)

Zadavatel k dotazu sděluje, že požaduje pokrytí všech turniketů dle požadavků LFA.

Ad 5)

Zadavatel k dotazu sděluje, že v současné době je na městské stadionu na ulici Srbská instalováno 22 kamer od výrobce AXIS. Z toho 10 kamer je otočných kamer typ AXIS Q6055-E, AXIS Q6075-E a AXIS Q1798, které pokrývají celý stadion. Jejich rozlišení je standardní 1920x1080 a 3840x2160; snímkovací frekvence 30sn./s.

Dalších 12 kamer je instalovaných na jednotlivé vstupy, turnikety, sektory pro návštěvníky a dále doplněné na hlavní budovu pro monitorování pláště objektu Srbská. Jedná se o typy kamer AXIS P1368-E, P1367-E, P3717 a Q1647. Jejich rozlišení je standardní 1920x1080, 3072x1728 a dále 5472x3648 u 20Mpix které sledují tribuny; snímkovací frekvence 30sn./s.

Ad 6)

Zadavatel k dotazu sděluje, že na městském stadionu na ulici Srbská je instalován kamerový systém, který je zintegrován do technologie městského kamerového systému. Správcem systému jsou Brněnské komunikace a.s. (dále jen „BKOM“) na základě příkazní smlouvy s Odborem dopravy Magistrátu města Brna, který je majetkovým správcem.

Městský kamerový systém používá technologii SW Genetec security center. Na BKOM jsou instalovány servery, včetně úložiště, pro celý kamerový systém města. Je nutné, aby případně nově instalované kamery byly podporovány v technologii Genetec center. Technické požadavky na městský kamerový dohledový systém (MKDS) a jeho samotný provoz je dán provozním řádem schváleným radou města Brna a je závazný pro všechny kamerové systémy, které jsou integrovány v rámci MKDS.

Legislativně je provoz v rámci GDPR zajišťován Městskou policií Brno na veškerých kamerových bodech s výjimkou parkovacích domů, které provozuje BKOM.

Ad 7)

Zadavatel k dotazu sděluje, že požaduje, aby součástí nabídky bylo i SW řešení pro rozpoznávání tváří dle požadavků LFA.

RDST

Ad 8)

Zadavatel potvrzuje, že požaduje vybavení systémem radiové komunikace z hlasatelný.

OZVUČENÍ (PA)

Ad 9)

Zadavatel potvrzuje, že požaduje ozvučení u všech vchodů na stadion.

Ad 10)

Zadavatel potvrzuje, že požaduje ozvučení ve všech vnitřních prostorech, stávajících i nově budovaných.

DATOVÁ SÍŤ

Ad 11)

Zadavatel k dotazu sděluje následující:

k písm. a) Zadavatel požaduje rozšíření stávající sítě.

k písm. b) Zadavatel považuje kategorii datové kabeláže 5 jako dostačující.

k písm. c) Zadavatel nepožaduje pokrytí částí stadionu WiFi signálem

Ad 12)

Zadavatel k dotazu sděluje, že požaduje samostatnou datovou síť s možností využití stávajících páteřních rozvodů, které jsou tvořeny optickými SM kabely.

Ad 13)

Zadavatel k dotazu sděluje, že stadion je propojen vzduchem, kamerový systém je na Městskou Policii Brno.

Ad 14)

Zadavatel k dotazu sděluje, že poskytne vlastní firewall.

V souvislosti s vysvětlením, změnou nebo doplněním zadávací dokumentace a prodlením s jejím poskytnutím zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to následovně:

Konec lhůty pro podání nabídek:

Datum: 21. 10. 2024

Hodina: 10:00

MT Legal s.r.o., advokátní kancelář
(podepsáno elektronicky)