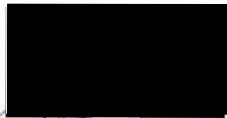
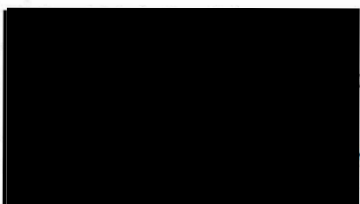


OBJEDNÁVKA		číslo: 2207/23/22
Datum vystavení objednávky: 20.12.2023		
Dodavatel:	KONSTAT s.r.o. Kladenská 666/46, 16000 Praha IČO: 62417291, DIČ: CZ62417291	
Objednatel:	Hlavní město Praha , Mariánské nám. 2, Praha 1 IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581 zastoupené TRADE CENTRE PRAHA a.s. Blanická 1008/28, Praha 2, PSČ: 120 00 IČO: 00409316, DIČ: CZ00409316	
Věc: Objednáváme u Vás pro objekt Čimická 848/41, Praha 8, dle cenové nabídky NA0382023 ze dne 6.11.2023 - příloha č. 1, vypracování statické studie únosnosti stávající konstrukce AQUACENTRA ŠUTKA pro možnosti přetížení od fotovoltaické elektrárny. Cena celkem: 150 000,00 Kč bez DPH Přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou se vylučuje. Fixní termín: 30.04.2024  Ing. Josef Bláhová Předseda představenstva  Marta Pražáková Člen představenstva Na fakturu je nutné uvést objednatele dle objednávky. Faktury zasílejte společnosti TRADE CENTRE PRAHA a.s., a to pouze elektronicky na e-mailovou adresu: faktury@tcp-as.cz! V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, žádáme o písemné potvrzení přijetí této objednávky (s odkazem na její evidenční číslo) na e-mail: email@tcp-as.cz. Informaci o zpracování osobních údajů společností TRADE CENTRE PRAHA, a.s., IČO 004 09 316, ke kterému dochází během procesu objednávání, si přečtete na odkazu: www.tcp-as.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju-pro-dodavatelske-stnlouvy		
Vystavil:	Kontroloval:	Razítko:
		



www.konstat.cz

Sídlo: Kladenská 46, Praha 6, 160 00
Kancelář Praha: Thákurova 3, Praha 6, 160 00
Kancelář HK: Škroupova 957, Hradec Králové, 50002
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČO: 62 41 72 91
DIČ: CZ 62417291
Městský soud v Praze, obch. rejstřík: C 32285/MSPH

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
se sídlem: Mariánské náměstí 2/2
110 00 Praha 1
zastoupené:
TRADE CENTRE PARAHA a.s.
se sídlem: Blanická 1008/28
120 00 Praha 2

Číslo nabídky: NA0382023
Způsob podání nabídky: email
Datum podání: 6.11.2023
Platnost nabídky do: 6.12.2023

NABÍDKA: STATICKÁ STUDIE ÚNOSNOSTI STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE AQUACENTRA ŠUTKA PRO MOŽNOSTI PŘÍTÍŽENÍ OD FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

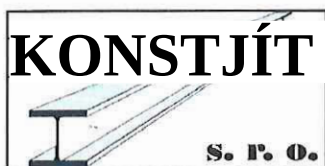
Vážení,

s poděkováním za poptávku Vám nabízíme vypracování konstrukčně-statické studie, jejímž úkolem by bylo zjistit, zda je stávající nosná ocelová konstrukce Aquacentra Šutka schopna v souladu s platnými normami přenést přítláčení od plánované výstavby fotovoltaické elektrárny.

Tato nabídka se týká pouze novějšího objektu Aquacentra. Historický objekt bazénové haly není do nabídky zahrnut z toho důvodu, že kněmu není k dispozici dostatek podkladů. Již v době rekonstrukce bazénové haly (a dostavby Aquacentra) nebyl k dispozici relevantní statický výpočet ani kompletní výkresová dokumentace nosné konstrukce a podle našich informací bylo statické ověření původní konstrukce provedeno jen na základě „dobrozdání“ jejího autora. Pokud by měla být statická spolehlivost nosné konstrukce bazénové haly prokázána novým statickým posudkem, bylo by zapotřebí provést velmi náročné odkrytí a podrobné zaměření všech prvků konstrukce a bylo by zároveň nutné provést další úkony podrobného stavebně-technického průzkumu pro definici veškerých zatížení působících na konstrukci. Že by se u této staré konstrukce podařilo prokázat dostatečnou rezervu pro osazení FVE a to dle aktuálních (přísnějších) norem a běžných inženýrských metod hodnocení stávajících konstrukcí (podrobněji viz Poznámky na konci této nabídky), považujeme za velmi málo pravděpodobné.

ROZSAH STUDIE:

- studium a vyhodnocení dochovaných podkladů o stávajících hmotnostech stavebních konstrukcí
- případná spolupráce na zadání a vyhodnocení stavebně technického průzkumu (pokud by byl zapotřebí)
- posouzení ocelové konstrukce dle aktuálně platných norem s uvážením FVE
- principiální návrh případných úprav či zesílení konstrukce v případě, že by výsledek posouzení nebyl příznivý
- spolupráce na úpravě zadání FVE tak, aby posuzovaná nosná konstrukce vyhověla nebo aby byla minimalizována potřeba jejího zesilování



www.konstat.cz

Sídlo: Kladenská 46, Praha 6, 160 00
Kancelář Praha: Thákurova 3, Praha 6, 160 00
Kancelář HK: Škroupov 57JHradec Králové, 50002
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČO: 62 41 72 91
DIČ: CZ 62417291
Městský soud v Praze, obch. rejstřík: O 32285/MSPH

Cena: 150.000,- Kč bez DPH

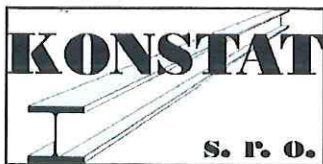
Termín: do 3 měsíců od objednání.

Požadované podklady pro zahájení prací:

- 1) Kompletní původní dokumentace veškerých stavebních či technologických konstrukcí a prvků souvisejících s předmětnou ocelovou nosnou konstrukcí (nebojí zatěžujících),
- 2) potvrzení, že dochované podklady jsou platné,
- 3) definice veškerých zatížení, která budou působit na konstrukci včetně nově plánované FVE,
- 4) nezbytně nutné výsledky stavebně-technického průzkumu.

Předpoklady nabídky:

- a) ke stávajícím stavebním konstrukcím se dochovaly a budou předány všechny potřebné projektové podklady (především z hlediska zatížení nosné konstrukce, tedy skladby podlah, střech, opláštění, technologické rozvody, VZT apod.),
- b) pokud by se původní podklady nedochovaly, nebo by nebyly zcela platné (např. vlivem pozdějších změn), bylo by nutné provést stavebně technický průzkum pro zjištění potřebných údajů,
- c) případný stavebně technický průzkum ani zaměřování konstrukce není předmětem této nabídky,
- d) pro účely nabídky je předpokládáno, že realizovaná ocelová konstrukce odpovídá původnímu projektu zpracovanému naší kanceláří a že byla realizována veškerá opatření předepsaná či doporučená v závěrech z dřívějších prohlídek konstrukce,
- e) autoři studie neponesou odpovědnost za správnost poskytnutých podkladů ani za případný nesoulad stávajících konstrukcí s projektovými podklady,
- f) nabídka nezahrnuje provedení prohlídky konstrukce,
- g) součástí nabídky není posuzování žádných dalších konstrukcí kromě hlavní nosné ocelové konstrukce samotné haly,
- h) zpracovateli studie budou předány informace o hmotnostech FVE zahrnující nejenom tíhu samotných panelů, ale i podkonstrukce, přítěžovacího balastu, rozvodů, střídačů apod.,
- i) rovněž budou předány geometrické a konstrukční informace o podkonstrukci FVE a o způsobu vnášení zatížení od FVE do nosné konstrukce (plošné, liniové, bodové, ..).
- j) nezbytným předpokladem je zákazníkem odsouhlasené přenesení podporových sil z našich výpočtů prostřednictvím základových konstrukcí (jejich posouzení není předmětem nabídky - výpočtu),
- k) dalším nezbytným předpokladem je obdržení požadovaných limitů deformací předmětných konstrukcí (např. kvůli prosklení) nebo schválení deformací stanovených námi zpracovaným výpočtem,
- l) předpokladem výpočtu je natolik dostatečná tuhost a únosnost navazujících konstrukcí podpírajících konstrukce, které jsou předmětem nabídky, že není třeba uvažovat deformace podpor či zatížení vyvolaná sedáním a jinými pohyby základových konstrukcí,
- m) nabídka zahrnuje posouzení požární odolnosti nechráněné ocelové konstrukce na 15 minut,
- n) nabídka nezahrnuje návrh případných protipožárních obkladů, nástřiků apod.,
- o) výpočet bude proveden v softwaru Dlubal Rfem,



www.konstat.cz

Sídlo: Kladenská 46, Praha 6, 160 00
Kancelář Praha: Thákurova 3, Praha 6, 160 00
Kancelář HK: Škroupova 957, Hradec Králové, 50002
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
IČO: 62 41 72 91
DIČ: CZ 62417291
Městský soud v Praze, obch. rejstřík: C 32285/MSPH

- p) nabídka uvažuje stavbu zatříděnou jako CC2 (z hlediska třídy následků dle ČSN EN 1990) - pro případ, že se objednatel nebo stavebník, resp. jeho zástupce či hlavní projektant rozhodne pro zařazení stavby do třídy CC3, nebo pokud k takovému zatřídění dospěje při řešení akce zpracovatel projektové dokumentace, není součástí nabídky kontrolní činnost nezávislé osoby definovaná v ČSN EN 1990, která se pro stavby ve třídě následků CC3 požaduje.

Nesplnění předpokladů a neposkytnutí požadovaných podkladů může mít zásadní vliv na cenu a termín. Nabízená cena zahrnuje veškerá běžná jednání v obvyklém rozsahu v Praze a odevzdání dokumentace v elektronické podobě.

Poznámky:

- Pokud by nepříznivé výsledky posudků stávající konstrukce vedly k nutnosti jejího významného zesilování, bylo by vhodné zvážit využití pokročilých metod ověřování spolehlivosti konstrukcí pomocí pravděpodobnostních přístupů, což vyžaduje vyšší míru znalostí vstupních údajů, jejich statistické vyhodnocení a použití odpovídajícího přístupu. Výsledek takového posudku nelze dopředu garantovat, nicméně je naděje, že by mohl být příznivý a že by zesilování konstrukce nebylo nutné, nebo jen v menším rozsahu. Při této analýze by bylo možno uvážit dosavadní historii objektu, jeho další plánovanou životnost, místní meteorologická statistická data, podrobnější analýzu klimatických vlivů, materiálový rozbor apod. Tuto sofistikovanější analýzu bychom byli schopni zpracovat ve spolupráci s Kloknerovým ústavem ČVUT a ČHMÚ, není však součástí této naší nabídky. Cenu za stanovení přesnějších údajů pro vstupy do našich výpočtů by bylo možno stanovit až na základě provedení běžné analýzy, lze však odhadnout, že by nepřevýšila částku 120.000, Kč.
- Rovněž v případě nepříznivých výsledků posouzení požární odolnosti nekryté ocelové konstrukce by bylo vhodné zvážit použití pokročilejších zónových modelů šíření požáru, jejichž výsledky by se značnou pravděpodobností měly být příznivější oproti standardním normovým postupům. Tyto výpočty jsme schopni zpracovat ve spolupráci se Stavební fakultou ČVUT či dalšími specialisty, nejsou však součástí této naší nabídky. Cenu by bylo možno stanovit až na základě provedení běžných výpočtů, lze však odhadnout, že by nepřevýšila částku 80.000, Kč.
- Před případným objednáním díla je zapotřebí domluvit inflační doložku v závislosti na předpokládaných termínech provádění, neboť tato nabídka je stanovena s ohledem na cenovou hladinu platnou v době podání nabídky.

Platební podmínky:

- Zahájení prací (od něj odvozený termín dodání) je podmíněn uhrazením 50 % z nabízené ceny.
- Po předání dokumentace bude vystavena faktura se zbytkem celkové ceny.
- Splatnost faktur: 14 kalendářních dní.

S pozdravem

[redacted]

Prohlašuji, že jsem provedl výběr dodavatele
na základě své znalosti a zkušeností
obvyklých v [redacted] nínek
a respektoval záHUHJHH
rovného zacházení a zákazu diskriminace.

3/3