

Vysvětlení zadávací dokumentace z 30.11.2016

DOTAZ 1)

Dobrý den,

na dnešní prohlídce ZS byla panem ředitelem ZS poskytnuta informace, že se "může stát, že technická lávka nebude k dispozici". Znamená to, že někdo (kdo?) má technickou lávku před zahájením prací na osvětlení demontovat? Bude lávka v době realizace osvětlení k dispozici?

ODPOVĚĎ

Lávku bude v době realizace k dispozici.

DOTAZ 2)

Dobrý den,

prosíme o informace:

Jaká je maximálně přípustná hmotnost nové soustavy svítidel vč. případné pomocné konstrukce tak, aby nebyla narušena statika konstrukce střechy?

Jaká je maximální nosnost technické lávky umístěné nad plochou a kolik max. osob se po ní může v jednu chvíli pohybovat?

ODPOVĚĎ

Nosnost lávky je omezena táhly, jedno unese tak 200 kg. Lávka váží na 1 bm cca 30 až 50 kg. tzn na lávku nelze nic těžšího zavěšovat.

Součástí plnění předmětu VZ je i demontáž el. zařízení, které nebude využíváno.

DOTAZ 3)

Dobrý den,

v projektu nejsou stanoveny odraznosti ploch. Pokud si každý projektant stanoví odraznosti dle svého uvážení, budou výsledné projekty neporovnatelné. Doporučujeme stanovit odraznosti přímo v zadávací dokumentaci pro všechny stejné. Doplníte odraznosti ploch ledové plochy, tribun a stropu?

ODPOVĚĎ

Činitele odraznosti ploch upravuje ČSN, není tedy možné stanovit tyto hodnoty dle uvážení.

DOTAZ 4)

Dobrý den,

v poskytnuté revizi elektro z ledna 2016 jsou na straně 5 vyjmenovány závady. Je součástí plnění díla i odstranění těchto závad?

ODPOVĚĎ

Závady uvedené v revizní zprávě se netýkají části osvětlení ledové plochy. A do doby provádění stavebních prací budou závady odstraněny.

DOTAZ 5)

Dobrý den,

v dokumentaci se píše, že nová soustava osvětlení bude ovládána z více míst. Bohužel jsme se ani na základě dnešní návštěvy ZS, jasně nedozvěděli, z jakých všech míst se požaduje ovládání soustavy a jakým způsobem (LCD panelem, tlačítky...). Prosíme tedy tento požadavek více specifikovat. Děkuji.

ODPOVĚĎ

Je určeno místo ovládání osvětlení (stávající rozvodna NN a vrátnice – tlačítkové ovládání 0%, 25%, 50%, 75% a 100% celkového počtu instalovaných svítidel , kabina zvukaře – LCD panel)

DOTAZ 6)

Dobrý den,

na dnešní schůzce pan ředitel mluvil o požadavku na možné budoucí napojení scénického osvětlení (zřejmě RGB DMX řešení). Má navrhované řešení zohledňovat i tento požadavek?

ODPOVĚĎ

RGB DMX řešení není předmětem této zakázky

DOTAZ 7)

Dobrý den,

mají být navržená svítidla vhodná do prostředí se zvýšenou kondenzací vlhkosti? Děkuji.

ODPOVĚĎ

V zadávací dokumentaci v požadavcích na svítidla je zadání na krytí min. IP54. Tento kód znamená krytí proti stříkající vodě

DOTAZ 8)

Dle vysvětlení zadávací dokumentace z 22.11.2016 máte uvedeno že dodávaná svítidla musí být určena pro osvětlení sportovišť. V podmínkách realizace máte uvedeno, že ke svídlům a jejich zdrojům je nutno doložit certifikaci uznávané autority (ENEC, VDE TÜV nebo EZÚ). Z toho je patrné, že je možnost výběru certifikace. Bohužel jediná certifikace svítidel pro sportoviště je dle VDE. Musí tedy svítidla splňovat certifikaci VDE?

ODPOVĚĎ

Svítidla musí být certifikována dle VDE nebo mechanickou odolnost IK09 a vyšší dle ČSN EN50102

DOTAZ 9)

V podmínkách realizace je uvedeno, že uchazeč ve své nabídce předloží výpočet umělého osvětlení se zadanými, výše definovanými parametry (odrazy, prostředí). Žádný z těchto parametrů se však výše v podmínkách realizace nevyskytuje. Jaké se tedy mají použít odraznosti a jaké je prostředí? Pro transparentní výběrové řízení požadují tyto parametry uvést pro všechny uchazeče stejné.

ODPOVĚĎ

Činitele odraznosti ploch upravuje ČSN. - prostředí je určeno v zadávacích podmínkách.

DOTAZ 10)

Podmínky realizace neřeší bezpečnostní osvětlení dle normy ČSN EN 12193. V dnešní době se již zimní stadiony bez bezpečnostního osvětlení neprojektují, protože při výpadku hlavního osvětlení je velice nebezpečné, když po tmě letí puk nebo hráči bruslící na hrací ploše ztratí orientaci v prostoru. Jaká tedy bude stanovená minimální hodnota bezpečnostního osvětlení?

ODPOVĚĎ

Návrh osvětlení je nutno posuzovat nejen dle ČSN EN 12193, ale všech norem a předpisů souvisejících. Současně se nepředpokládá pokračování ve sportovní činnosti dle ČSN EN 12193 čl. 5.7.2.

DOTAZ 11)

Má zimní stadion místnost s požární odolností pro instalaci centrálního bateriového systému bezpečnostního osvětlení v případě, že bude požadováno?

ODPOVĚĎ

V rámci platné legislativy (ČSN řada 73 08) není zaveden pojem místnost s požární odolností. Předpokládáme, že máte na mysli místnost, která je samostatným požárním úsekem. Touto místností je hlavní rozvodna zimního stadionu.

DOTAZ 12)

Žádáme o doložení statického výpočtu střešní konstrukce.

ODPOVĚĎ

Uchazeč by ve svém řešení měl zvážit přetížení nebo odlehčení konstrukcí. Vycházíme ze stávajícího stavu kdy je konstrukce zatěžována stávajícími svítidly a rozvaděči. Součástí plnění předmětu VZ je i demontáž el. zařízení, které nebude využíváno.

DOTAZ 13)

Žádáme o stanovení počtu ovládacích míst pochůzkového osvětlení.

ODPOVĚĎ

Je určeno místo ovládání osvětlení (stávající rozvodna NN a vrátnice – tlačítkové ovládání 0%, 25%, 50%, 75% a 100% celkového počtu instalovaných svítidel , kabina zvukaře – LCD panel)

DOTAZ 14)

Žádáme o stanovení činitele údržby, který bude pro všechny uchazeče stejný pro transparentní výběrové řízení.

ODPOVĚĎ

Činitel údržby je hodnota vycházející z několika parametrů (činitele poklesu světelného toku zdrojů, činitele funkční spolehlivosti světelných zdrojů, činitele znečištění svítidel, činitele stárnutí materiálů svítidel, činitele znečištění povrchů místnosti, atd..). Vzhledem ke skutečnosti, že není stanoven druh osvětlovací soustavy, není možné tento parametr stanovit. Pro výpočet tohoto činitele byly stanoveny v zadávacích podmínkách parametry Krytí IP54, prostředí průměrné, interval obnovy povrchů 36 měsíců. a interval čištění svítidel 12měs. Tyto parametry jsou stejné pro všechny uchazeče.

DOTAZ 15)

V podmínkách realizace jsou uvedeny vodiče v samozhášivém provedení s bezhalonovou izolací (bez PVC), počítáme, že se jedná o vodiče instalované ve svítidle. Požadujeme stanovit specifikaci typů kabelů pro hlavní osvětlení a bezpečnostní osvětlení napájené z centrálního bateriového systému. Zároveň žádáme o určení kabelových tras, protože kabelové trasy pro bezpečnostní osvětlení by měly být s požární odolností.

ODPOVĚĎ

Provedení kabelových tras vychází z platné legislativy.

DOTAZ 16)

V podmínkách realizace je uvedeno, že stavební práce na zimním stadionu může dodavatel provádět pouze v pracovní dny od 8,00 do 13,30 h a dále, že doba realizačních prací, která je zároveň jako dílčí kritérium č.2 je maximálně 7 dní. Při jednoduchém výpočtu se jedná celkem o 38 hodin a 30 minut. Tato doba realizace je absolutně nesmyslná a uvedení do dílčích kritérií neopodstatněné. Vzhledem k tomu, že ve smlouvě o dílo bod XI. Smluvní pokuty bod 1. Se zhotovitel zavazuje při prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení, tváří se požadavek na maximální dobu realizace jako předem plánovaná sleva z ceny díla.

ODPOVĚĎ

Zadavatel svým usnesením č. RM 16 20A 36 01 upravil zadávací podmínky s tím, že z podmínek realizace vypouští ustanovení týkající se umožnění provádění stavebních prací pouze v pracovních dnech od 8,00 hod. do 13,30 hod. po dobu 7 dnů. Zároveň prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 13,00 hod dne 09.01.2017. Vlastní realizace stavebních prací bude probíhat v odstavce zimního stadionu, s tím že staveniště bude uchazeči předáno tak, aby termín dokončení prací odpovídal podané nabídce a zároveň termínu, kdy začíná být tvořena ledová plocha na novou sezonu a mohlo být v termínu provedeno kontrolní měření ze strany zadavatele pro zjištění, že dílo má jím požadované parametry.

DOTAZ 17)

Smlouva o dílo v bodě IX. Odstavci 2 uvádí: Bankovní záruka „na dobré provedení díla“ bude zhotovitelem sjednána ve prospěch objednatele a to na výši finanční částky 700.000,- Kč na dobu 60 měsíců od data podpisu protokolu o předání a převzetí plně dokončeného díla. Vzhledem k předpokládané hodnotě veřejné zakázky 1 500 000,- Kč bez DPH je požadovaná INVESTOR: Statutární město Děčín NÁZEV PROJEKTU: Revitalizace hlavního osvětlení zimního stadionu Děčín DATUM: 24. listopadu 2016 STRANA 2 (CELKEM 2) Elektromontáže Stavby s.r.o., Smečenská 1009, 274 01 Slaný IČO: 25700936 DIČ: CZ25700936 obchod@el-mont-slany.cz www.el-mont-slany.cz +420 727 991 414 bankovní záruka neadekvátní a pro uchazeče diskriminační. Pokud má bankovní záruka ochránit objednatele od nekvalitního osvětlení, měla nechat vypracovat kvalitní projektová dokumentace, která by toto suplovala. Bohužel však při prohlídce zimního bylo zjištěno, že při pokládání odborných otázek se nebyl zadavatel ani technický dozor schopen adekvátně a odborně zodpovědět velkou část dotazů. Dále bylo zjištěno, že zadavatel potažmo technický dozor nebral před vypsáním výběrového řízení na zřetel požadavky provozovatele zimního stadionu. Z výše uvedeného vyplývá, že požadovat bankovní záruku 700.000,- Kč na dobu 60 měsíců je absurdní a na žádné veřejné zakázce osvětlení zimního stadionu v České republice jsme se s tím nesetkali. Zjednodušeně řečeno, nemohu poskytnout bankovní záruku vyšší než budu mít na zakázce zisk, protože jinak dokážu za 60 měsíců zhodnotit 700.000,- Kč mnohem lépe.

ODPOVĚĎ

Zadavatel trvá na své obchodní podmínce týkající se bankovní záruky za jakost.

DOTAZ 18)

Dobrý den, v podmínkách realizace se píše, že montáž bude probíhat za plného provozu ZS. Je si město vědomo, že ze zj. bezpečnostních důvodů není možné provádět montážní práce na technických lávkách zatímco se pod nimi bruslí? Tyto výškové práce na lávkách vyžadují, aby byl prostor pod lávkami

ohraňován a zajištěn proti proniknutí nepovolaných osob, které by se mohly zranit. Jednalo by se o zásadní porušení BOZP. Bude věta o realizaci díla za nepřetržitého provozu z dokumentace vypuštěna? Děkuji.

ODPOVĚĎ

V zadávacích podmínkách je omezeno provádění stavebních prací v době od 8,30h do 13,30h v této době určené pro provádění stavebních prací se na stadionu bruslit nebude.

Zadavatel svým usnesením č. RM 16 20A 36 01 upravil zadávací podmínky s tím, že z podmínek realizace vypouští ustanovení týkající se umožnění provádění stavebních prací pouze v pracovních dnech od 8,00 hod. do 13,30 hod. po dobu 7 dnů. Zároveň prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 13,00 hod dne 09.01.2017. Vlastní realizace stavebních prací bude probíhat v odstavce zimního stadionu, s tím že staveniště bude uchazeči předáno tak, aby termín dokončení prací odpovídal podané nabídce a zároveň termínu, kdy začíná být tvořena ledová plocha na novou sezonu a mohlo být v termínu provedeno kontrolní měření ze strany zadavatele pro zjištění, že dílo má jím požadované parametry.

DOTAZ 19)

Na dnešní schůzce pan ředitel ZS mluvil o tom, že je možné uzavřít ZS po dobu asi 3 dní o čemž se ale v podmínkách realizace nepíše. Prosím o informaci, zda toto platí a jaké tři dny to jsou pokud je to známo, nebo je to pak na domluvě z panem ředitelem? Děkuji.

ODPOVĚĎ

Zadavatel svým usnesením č. RM 16 20A 36 01 upravil zadávací podmínky s tím, že z podmínek realizace vypouští ustanovení týkající se umožnění provádění stavebních prací pouze v pracovních dnech od 8,00 hod. do 13,30 hod. po dobu 7 dnů. Zároveň prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 13,00 hod dne 09.01.2017. Vlastní realizace stavebních prací bude probíhat v odstavce zimního stadionu, s tím že staveniště bude uchazeči předáno tak, aby termín dokončení prací odpovídal podané nabídce a zároveň termínu, kdy začíná být tvořena ledová plocha na novou sezonu a mohlo být v termínu provedeno kontrolní měření ze strany zadavatele pro zjištění, že dílo má jím požadované parametry.

DOTAZ 20)

Montáž svítidel v této VZ není omezena pouze na lávky, ale je možná na konstrukce haly (bez jejího navrtání)?

ODPOVĚĎ

Montáž svítidel není omezena pouze na lávky

DOTAZ 21)

Ve specifikaci ovládání je uveden LCD panel - postačuje např. tablet s vizualizací?

ODPOVĚĎ

Ano postačuje, současně však musí být zajištěna vzájemná konektivita mezi tabletem a rozvaděčem osvětlení

DOTAZ 22)

Ve specifikaci ovládání je uvedeno více míst ovládání - prosím o jejich bližší specifikování.

ODPOVĚĎ

Je určeno místo ovládání osvětlení (stávající rozvodna NN a vrátnice – tlačítkové ovládání 0%, 25%, 50%, 75% a 100% celkového počtu instalovaných svítidel , kabina zvukaře – LCD panel

DOTAZ 23)

Řídicí systém musí splňovat zvýšenou odolnost proti rušení – je možné toto blíže specifikovat co přesně je tím myšleno?

ODPOVĚĎ

V souladu s ČSN EN řady 6100-4

DOTAZ 24)

Činitel funkční spolehlivosti je uveden pro 5000 hodin - má se tedy činitel údržby počítat pro tuto nestandardní dobu?

ODPOVĚĎ

Činitel funkční spolehlivosti je dán typem světelného zdroje.

DOTAZ 25)

Hodnotící kritérium číslo 2 - žádám o bližší rozpis co jaké subkritérium znamená. Na prohlídce bylo uvedeno, že do přípravných prací patří zajištění materiálu vč. svítidel, takže se jedná o dobu od podpisu smlouvy do zahájení samotné realizace? Ale začátek prací dle provozovatele ovlivňuje i skutečnost konání zápasu ve středu, takže toto nelze plně ovlivnit. Tak jak to tedy je?

ODPOVĚĎ

Doba přípravných prací je doba nutná pro přípravu a obstarání komponentů pro realizaci stavebních prací a bude zahájena ode dne následujícího po účinnosti smlouvy

Zadavatel svým usnesením č. RM 16 20A 36 01 upravil zadávací podmínky s tím, že z podmínek realizace vypouští ustanovení týkající se umožnění provádění stavebních prací pouze v pracovních dnech od 8,00 hod. do 13,30 hod. po dobu 7 dnů. Zároveň prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 13,00 hod dne 09.01.2017. Vlastní realizace stavebních prací bude probíhat v odstávce zimního stadionu, s tím že staveniště bude uchazeči předáno tak, aby termín dokončení prací odpovídal podané nabídce a zároveň termínu, kdy začíná být tvořena ledová plocha na novou sezonu a mohlo být v termínu provedeno kontrolní měření ze strany zadavatele pro zjištění, že dílo má jím požadované parametry.

DOTAZ 26)

Hodnotící kritérium číslo 3 - průměrnou dobu svícení uvádíte 4hodiny denně, ale kolik dní v roce máme počítat - 365?

ODPOVĚĎ

Ano

DOTAZ 27)

Stávající rozváděč je určen k demontáži a nahrazení novým, anebo je potřeba ho odzbrojit a vyzbrojit nově?

ODPOVĚĎ

Záleží na navrženém řešení, je tedy plně v odpovědnosti uchazeče

DOTAZ 28)

Jakou čistotu prostředí máme zvolit? dle ČSN EN 12464 – velmi čisté, čisté, běžné, znečištěné.
Označení průměrné neexistuje.

ODPOVĚĎ

V zadání je uvedeno prostředí jako průměrné – tomu odpovídající ekvivalent vašeho dotazu je prostředí běžné

DOTAZ 29)

Min. intenzita E_m 1000 lx – Minimální intenzita je jednoznačný pojem a je značen E_{min} a nemůže být zároveň značen jako E_m . Dotaz: E_{min} 1000lx a nebo E_m 1000lx?

ODPOVĚĎ

V zadání je uvedena hodnota E_m 1500 lx

DOTAZ 30) Jaký je minimální požadavek na stárnutí svítidel parametr L_x B_x ?

ODPOVĚĎ

Zmíněné parametry se vztahují k LED svítidlům (zdrojům), v zadání není specifikován typ svítidla a proto tyto parametry nejsou definovány.

DOTAZ 31)

Jaká je maximální hmotnost svítidel, dle statiky stropu?

ODPOVĚĎ

Maximálně 648 kg