

NAŠE ZN.: VZ202432
VYŘIZUJE: Nikola Šedivá
TEL.: 518 601 238
E-MAIL: sediva.nikola@nemkyj.cz
DATUM: 13.12.2024

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Veřejná zakázka č. VZ202432 Modernizace stravovacího provozu – Část 1 – Stavební úpravy

Na základě dotazu dodavatele poskytuje zadavatel vysvětlení a změnu zadávací dokumentace k výše uveřejněné veřejné zakázce v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

I. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Znění dotazu č. 1:

„Žádáme o specifikaci Alarmových boxů.

Viz soupis prací – 04 Elektro, položka č. 81 – Pol7T10 Alarmové boxy vč. tlačítek a oživení.

81 Pol7T10 Alarmové boxy vč. tlačítek a oživení kpl 1,00000“

Odpověď na dotaz č. 1:

Alarmová sada pro osoby v chladírně: skládající se z řídicí jednotky s akustickým a vizuálním varováním, kompletní dodávka s vyrovnávací baterií a svítícím nouzovým tlačítkem v mrazicí místnosti.

Sada umožňuje osobě uvězněné v chladicí místnosti aktivovat akustický a světelný alarm instalovaný mimo místnost a přivolat tak pomoc.

Systém bude fungovat i v případě dočasného výpadku proudu díky vyrovnávací baterii na externí jednotce.

Vyhovuje UNI EN 378-1:2016, použitelné pro chladírny při záporných teplotách s objemem větším než 10 m³.

Nouzové tlačítko pro instalaci uvnitř chladicí místnosti

Jedná se o svítící hřibovité tlačítko s NC kontaktem.

Tlačítko je osvětleno LED diodami, takže jej snadno najdete i ve tmě.

Akustická a vizuální řídicí jednotka alarmu pro instalaci mimo místnost.

Obsahuje sirénu a blikající světlo a záložní baterii, která zajišťuje napájení v případě výpadku proudu.

Má také čistý kontakt, který lze použít k zablokování chlazení, zapnutí vnitřního osvětlení místnosti nebo aktivaci dalších zařízení, jako je centrální systém budovy pro aktivaci alarmu na dálku.

Znění dotazu č. 2:

„Prosíme o upřesnění následujících položek v soupisu prací - 04 - elektro:

položka č. 61

61 Pol3T10 Přesun stávajícího osvětlení v 2NP kpl 1,00000

jaké osvětlení se přesouvá, kolik ks, kam se přesouvá“

Odpověď na dotaz č. 2:

Jedná se o 3 ks osvětlovacích těles – viz. přiložená fotodokumentace ve strojovně v 2.NP. Vzhledem k demontáži stávající VZT bude nutné světla demontovat a po osazení opět osadit.

Znění dotazu č. 3:

„Položky č. 64,

64 Pol6T10 Systém řízení energetických špiček kpl 1,00000

v technické zprávě jsou uvedeny pouze všeobecné informace, je možné blíže konkretizovat tuto položku?“

Odpověď na dotaz č. 3:

V rámci dodávky gastro zařízení je řešen systém řízení energetických špiček. Podrobná specifikace:
Zařízení pro optimalizaci elektrické energie na redukci výkonových špiček u tepelných spotřebičů pozice: 303, 305, 423, 428, 435, 437, 441, 442, 611, 657 bez omezení provozu a délky tepelné přípravy.
Komunikace mezi spotřebiči a řídicím systémem dle normy DIN 18875.
Systém umožňuje dosáhnout koeficient souběhu technologie min. 0,4.
Regulace skládající se z centrální jednotky a vstupních/výstupních modulů a řídicího PC.
Automatické dodržování naprogramovaných minimálních a maximálních spínacích časů.
Strategie řízení zapojují do optimalizace všechny spotřebiče a ty fungují zcela bez priority.
Systém umožňuje zaznamenávat spotřeby jednotlivých zařízení a umí zaznamenávat i spotřebu celého celku kuchyně. Databáze uložení spotřeb min. 2 měsíce.
Systém je schopen vyhodnotit, které spotřebiče jsou momentálně v provozu a dále umí vyhodnotit nutnost daného spotřebiče odbírat elektrickou energii.
Fungování je u každého jednotlivého spotřebiče zjištěno pomocí měřící techniky a zahrnuto do celkové strategie optimalizace.
Vyloučení překročení mezní hodnoty odběru elektrické energie. Každému spotřebiči je přiřazen ruční/automatický spínač, pomocí kterého může být tento spotřebič v případě poruchy nebo nutnosti servisního zásahu cíleně vyřazen ze systému řízení.
Při výpadku některé komponenty přejdou spotřebiče do definovaného stavu (většinou nouzového vypnutí) a mohou být až do odstranění poruchy dále ovládány pomocí ručního/automatického spínače – zabránění překročení odběrového maxima.
Možnost změny priorit přes webové rozhraní zaškolenou obsluhou kuchyně. Vzdálený přístup přes LAN.
Monitorování spotřeby el. energie celé kuchyně přes webové rozhraní v počítači provozovatele. Ovládací software v českém jazyce.

Součástí dodávky: dotyková obrazovka o min. uhlopříčce 10 palců. Vstupní výstupní moduly jsou propojeny s centrální jednotkou datovým kabelem BUS po sběrnici. Spotřebiče musí být připraveny výrobcem pro napojení inteligentního energetického optimalizačního zařízení na redukci výkonových špiček dle DIN 18875. Propojení mezi spotřebičem a regulačním členem viz projekt elektro.

Předmětem této položky v rámci stavební části je pak součinnost pro osazení tohoto systému. Ta se řeší provedením kabeláže dle výkazu kabelů a PD (výstřižek z elektro-části níže – výkres 1.NP) a dále součinnosti při osazování tohoto systému přidruženém k silnoproudému rozvaděči. Nejedná se tedy o jeho kompletní dodávku, ale o součinnosti při instalaci.

ELEKTRO - OVLÁDACÍ KABELY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ ENERGETICKÝCH ŠPIČEK:

Propojení rozvaděče systému energetických špiček a ovládaných zařízení

Vývody vyvést v místě silového připojení ovládaných zařízení (viz umístění vývodů v PD) na straně jedné a v místě rozvaděče systému řízení energetických špiček na straně druhé (položka č. 801)

Na obou stranách propojení ponechat volný vývod délky 2 metry

P.č.:	Zařízení:	Ovládací kabel:	Počet kanálů:	DIN 18875
303	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 1,5	2	ano
305	Multifunkční idkuční sporák	CYKY 5C X 1,5	1	ano
423	Multifunkční pánev el., 150l	CYKY 7C X 1,5	2	ano
428	Míchací kotel el., 200l	CYKY 5C X 1,5	1	ano
435	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 1,5	2	ano
437	Multifunkční pánev el., 100l	CYKY 7C X 1,5	2	ano
441	Multifunkční kotel el., 150l	CYKY 5C X 1,5	1	ano
442	Multifunkční idkuční sporák	CYKY 5C X 1,5	1	ano
611	Mycí stroj na provoz. nádobí	CYKY 5C X 1,5	1	ano
657	Mycí automat pásový	CYKY 5C X 1,5	1	ano

INSTALAČNÍ POŽADAVKY NA ROZVADĚČ TG (TECHNOLOGIE GASTRO) STRAN INSTALACE SYSTÉMU ŘÍZENÍ ENERGETICKÝCH ŠPIČEK:

Jistič 3P 400V pro napojení převodníků nepřímého měření

Prostor pro měřicí transformátory na přívodní kabel

DIN lišta s prostorem pro převodník EDZ délka modulu 47 mm

2x kabelový propoj UTP Cat5 mezi rozvaděčem TG a rozvaděčem systému řízení energetických špiček (Pozice 801)

II. Vysvětlení zadávací dokumentace poskytované zadavatelem

Informace č. 1

Zadavatel posoudil poskytnutou změnu zadávací dokumentace a s ohledem na její charakter rozhodl lhůtu pro podání nabídek neprodlužovat.

Přílohy:

Fotodokumentace

Za zadavatele: