

**ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE § 156 ZÁKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH
ZAKÁZKÁCH VE ZNĚNÍ POZD. PŘEDPISŮ
V SOULADU S VYHL. Č. 232/2012 SB., (DÁLE JEN „VYHLÁŠKA“)**

ZADAVATEL: Mendelova univerzita v Brně
se sídlem Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
stat. zástupce: prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor
IČ: 621 56 489
DIČ: CZ62156489

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:
„Rekonstrukce klimatizačního systému – Pavilon Q – II. etapa“

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE § 1 VYHLÁŠKY

1. popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,
Veřejný zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěřených úkolů.

Veřejná potřeba spočívá v rekonstrukci stávajících systémů DAIKIN VRV II HP/HR (v provedení tepelné čerpadlo - Heat Pump se zpětným získáváním tepla - Heat Recovery), a to provedení rekonstrukce - výměny formou dodávky všech doposud nevyměněných systémů instalovaných na střeše objektu Q, mimo zařízení E1.1-1

Rekonstrukce je navržena pro maximální zvýšení celoroční účinnosti, komfortní zvýšení teploty vyfukovaného vzduchu při maximálním snížení odvlhčovacího výkonu a minimalizaci provozních nákladů v objektu pavilonu Q, a to jak v prostorách učeben a poslucháren, tak pracovních zaměstnanců univerzity.

Veřejná zakázka bude zadávaná jako nadlimitní v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, neomezenému počtu dodavatelů.

Plnění veřejné zakázky je financována ze zdrojů veřejných rozpočtů a státních fondů ČR.

2. popis předmětu veřejné zakázky,
Veřejný zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky.

Rekonstrukce a výměna stávajících systémů DAIKIN VRV II HP/HR za nové systémy odpovídající technickému zadání (nedílná součást zadávací dokumentace), dále navázání na měření a regulaci systému v daném objektu (MaR) a související stavební práce (demontáže a zpětné montáže podhledů, požární ucpávky v souladu se stávajícím požárním bezpečnostním řešením objektu, další nezbytně nutné stavební práce v konstrukcích).

3. popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,

Veřejný zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmět veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.

Provedením druhé etapy rekonstrukce - výměny stávajících klimatizačních jednotek za modernější technologii dojde ke zkvalitnění prostředí v daném objektu, směřující ke snížení provozních nákladů.

4. předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Veřejný zadavatel vymezí, kdy bude veřejná zakázka splněna, buď konkrétním datem, nebo časovým úsekem.

Zahájení: červen 2015

Zprovoznění: do 15.9.2015

V Brně dne 09.02.2015



prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor