

Dr. Domokos Diána

Feladó: Szabó Zoltán <szabo.zoltan@oppidumkft.hu>
Küldve: 2015. szeptember 29. 9:27
Címzett: Dr. Domokos Diána
Tárgy: Árajánlat_ Bethlen téri Színházban üzembiztonságot növelő, és energia megtakarítást eredményező épületgépészeti felújítások
Melléletek: 06_VII_20150929_192_vallajOP1.pdf; Bp VII Bethlen téri színház kazáncsere árazatlan költségvetés150906_OP1.xls

Kedves Diána!

Mellékelten küldöm ajánlatunkat szíves felhasználásra!

Üdvözlettel:

Szabó Zoltán
Oppidum Kft.



OPPIDUM KFT.

épületgépészeti kivitelezés

**Budapest Főváros VII. Kerület
Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal
Városgazdálkodási Iroda
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.**

dr. Domokos Diána
közbeszerzési és jogi referens

Tárgy: árajánlat a Bethlen téri Színházban üzembiztonságot növelő, és energia megtakarítást eredményező épületgépészeti felújítások elvégzésére

Tisztelt dr. Domokos Diána Úrhölgy!

Felkérésükre a megküldött dokumentáció alapján a következő ajánlatot adjuk önöknek tárgyi kivitelezés elvégzésére.

Ajánlati árunk: nettó: 11.618.901,- Ft
 ÁFA: 3.137.103,- Ft
 bruttó: 14.756.004,- Ft, a mellékelt tételes költségvetés szerint.

Kivitelezési határidő: az önök igénye szerint, előzetes egyeztetés alapján.

Számlázás és fizetés: megegyezés szerint.

Visszajelzésüket várva maradok üdvözléssel:



OPPIDUM KFT. 1.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001

Szabó Zoltán
ügyvezető

Budapest, 2015. szeptember 29.

Cím: 1173 Budapest, Pesti út 2.
Telefonszám: +36 70 933 78 69
Cégjegyzékszám: 01-09-075725
Adószám: 10542011-2-42 Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság
Bankszámla szám: 10918001-00000061-82110001
Weboldal: www.oppidumkft.hu

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata, mint Megrendelő

Munkvégzés helyszíne: Budapest, VII. Bethlen téri szír
Budapest, Murányi utca

Önkormányzati tulajdonban lévő színház épület részleges épületgépészeti felújítása

A költségvetésben szereplő méreteket, mennyiségeket a helyszínen ellenőrizni szükséges!
A költségvetésben szereplő képletekelt ellenőrizni szükséges!

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	7511077	4107824
2.1 ÁFA vetítési alap	11618901	
2.2 ÁFA	27,00%	3137103
3. A munka ára	14756004	

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	814600
Vakolás és rabricolás	76385	222200
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	555108	842600
Épületgépészeti csővezeték szerelése	560492	1141976
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	5315821	744568
Szellőztetőberendezések	1003271	341880
Összesen:	7511077	4107824

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.5	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, kiviteli terv készítés ÉPÜLETGÉPÉSZ	1	db	0	140000	0	140000
2	19-010-1.1.6	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, kiviteli terv készítés GÁZTERV	1	db	0	112000	0	112000
3	19-010-1.1.7	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, kiviteli terv készítés KÉMÉNYMÉRETEZÉSI TERV	1	db	0	112000	0	112000
4	19-010-1.21.4	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	1	db	0	33000	0	33000
5	19-037-1.1	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény, hatósági átadás FŐKÉTÜSZ részére	1	db	0	264000	0	264000
6	19-081-11.2.1	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele. Gáz MEO	1	klt	0	83600	0	83600
7	K	Megvalósulási terv készítése	1	klt	0	70000	0	70000
Munkanem összesen:							0	814600

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	M36-001- 1.1.1	Bontások, faláttörések szakszerű készítése, javítása, szükséges vakolással, festéssel, burkolással	1	kl	76385	222200	76385	222200
Munkanem összesen:							76385	222200

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	M71-01	Kondenzációs falikazán szabályozóinak, villámvédelmének, elektromos bekötésének, érintésvédelmi hálózatra történő kötésének elkészítése	1	klt	278108	138600	278108	138600
2	M71-02	Kazánok elektromos bekötése, a meglévő megmaradó elektromos, valamint EPH rendszerről Meglévő megmaradó elektromos és EPH rendszer felülvizsgálata, nem része tárgyi vállalásnak. A szabványoknak, törvényi előírásoknak megfelelő elektromos és EPH rendszer biztosítása a Megrendelő feladata.	1	klt	180050	462000	180050	462000
3	M71-03	Kazánok villámvédelmi bekötése, a meglévő megmaradó villámvédelmi rendszerre! Meglévő megmaradó villámvédelmi rendszer felülvizsgálata, nem része tárgyi vállalásnak. A szabványoknak, törvényi előírásoknak megfelelő villámvédelmi rendszer biztosítása a Megrendelő feladata.	1	klt	96950	242000	96950	242000
Munkanem összesen:							555108	842600

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
6		Fűtési és gázellátás, Fekete acélcsövek bontása, deponálása és elszállítása	380	kg	-	330	0	125400
7		Fűtési szerelvények bontása	12	db	-	1 232	0	14784
		Kazán gázoldali szereléséhez varratnélküli acél cső hegesztett kötésekkel, szabadon szerelve, idomokkal, megerősítésekkel, tartószerkezettel, szükséges kiegészítőkkal, szakaszos és teljes nyomáspróbával, PN16, MSZ99 és MSZ 120/2 szerinti méretsorral,						
6		3/4"	12	m	1 135	2 068	13620	24816
7		1"	8	m	1 471	2 860	11768	22880
		Acélcső vezeték felületvédelme (alapozás és 1 réteg fedőmázolás) az alábbi hosszokon, kompletten						
8		3/4"	12	m	250	352	3000	4224
9		1"	8	m	250	352	2000	2816
		Fűtési acélcső, a szükséges idomokkal, rögzítő elemekkel,						
10		3/4"	12	m	1 135	2 068	13620	24816
11		1"	8	m	1 471	2 860	11768	22880
12		1 1/4"	12	m	1 884	3 080	22608	36960
13		1 1/2"	14	m	1 958	3 432	27412	48048
14		2"	6	m	2 158	2 728	12948	16368
		MEGLÉVŐ-MEGMARADÓ és tervezett földszinti hőközponti csővezetékek felületvédelme (alapozás és 1 réteg fedőmázolás) az alábbi hosszokon, kompletten						
15		3/4"	12	m	250	352	3000	4224
16		1"	8	m	250	352	2000	2816
17		1 1/4"	12	m	250	352	3000	4224
18		1 1/2"	14	m	250	352	3500	4928
19		2"	6	m	250	352	1500	2112
		Fűtési csőhálózatok - tervezett és meglévő alapvezetékek - hőszigetelése KAIFLEX fűtési hőszigetelő csőhéjjal, v=9mm						
20		3/4"	12	m	388	770	4656	9240
21		1"	8	m	437	770	3496	6160
22		1 1/4"	12	m	478	770	5736	9240
23		1 1/2"	14	m	548	770	7672	10780
24		2"	6	m	603	770	3618	4620
38		Túlfolyó csatorna készítése acél csővezetékéből (DN100), fali tartóval, lefolyóval, lefolyóba kötve	1	db	29 439	20 240	29439	20240
46		Tervezett új fali gázkazán új gázbekötése GABO gázcsővel NA25 gáz gömbcsappal	2	klt	62 325	33 000	124650	66000
47		Tervezett új fali gázkazánok vízdoldali csatlakozások kialakítása:	2	klt	10 388	11 000	20776	22000

Downloaded from <http://www.jstor.org/stable/2346092> on Tue, 20 Jun 2016 12:01:00 UTC

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
4		Meglévő 120kW fűtési teljesítményű FÉG Westal Modul gázkazán elbontása kompletten	1	db	-	33 000	0	33000
1		Remeha típusú fali gáztüzelésű kondenzációs kazán (vagy műszakilag azzal egyenértékű berendezés), gáz oldali csatlakozó készlettel, égéstermékkelvezető rendszerrel (falsíkig), fűtési csatlakozó készlettel: fűtőköri szivattyúval, szerelvényekkel a szükséges szabályzókkal kompletten szerelve, 17,0-45 kW fűtési teljesítménnyel, (CSAK FŰTŐ BERESENDEZÉS!) összekötő csőkészlettel, 2 db fűtési körrel üzemelő automatikával, kompletten szerelve. Gázterhelés csökkeni fog, így a meglévő G25 mérő G10-esre cserélendő! m=2*5,95m3/h=13,6m3/h	1	rendszer	2 850 000	330 000	2850000	330000
4		Szerelőkeret kazánok részére	2	db	34 625	11 000	69250	22000
		Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) TA STAD BB beszabályozó szelep PN 20 mérőcsonkkal, Cikkszám: 52-151-032						
25		TA STAF40	2	db	28 587	2 112	57174	4224
		Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap bb. menettel, vízátbocsátás 330 l/min., sárgaréz, natúr,						
26		NA20	8	db	2 493	1 364	19944	10912
27		NA25	4	db	3 463	1 628	13852	6512
28		NA32	4	db	4 848	1 760	19392	7040
29		NA40	10	db	7 618	1 958	76180	19580
30		NA50	4	db	11 773	2 156	47092	8624
31		ISG tömlővéges ürítő gömbcsap PN16 szükséges kiegészítőkkal, kompletten, szerelve 1/2"	4	db	1 732	1 232	6928	4928
		Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP vörösontrvény visszacsapó szelep , Viton anyagú tömítéssel, NA32						
32		NA40	2	db	7 618	1 958	15236	3916

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

33	Fűtés-, klíma-, hűtéstechika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes és karimás kötéssel, DN 40 Grundfos MAGNA3 40-100 F vagy műszakilag egyenértékű típusú, szabályozott nedvestengelyű keringetősziattyú PN6/10 karimával, 1x230-240V, A-energiaosztály	2 db	617 700	33 000	1235400	66000
34	TAURUS gyártmányú gumi kompenzátor szivattyúk részére NA 32 (vagy műszakilag egyenértékű)	2 db	6 233	1 760	12466	3520
35	Fűtési osztó-gyűjtő két fűtési körre +primer bekötésre, NA80 méretben, 3db NA40 csonkkal, töltő és ürítő, hőmérő és nyomásmérő csonkokkal, rögzítő szerkezettel, mázolvá, hőszigetelve, kompletten	2 db	29 778	5 500	59556	11000
36	Ipari hőmérő, hőmérőcsonkba beépítve, védőszerelvénnel. 0-160°C mérési tartománnyal, 80/60C névleges hőmérsékletű víz fűtőközegre, szükséges kiegészítőkkal, kompletten, előirányzat, szerelve	8 db	4 848	1 232	38784	9856
37	Nyomásmérő, nyomásmérő csonkba építve, védőszerelvénnel, 0-20 bar mérési tartománnyal, 80/60°C névleges hőmérsékletű víz fűtőközegre, szükséges kiegészítőkkal, kompletten, előirányzat, szerelve	6 db	4 848	1 232	29088	7392
39	Automata légtelnitő szelep gömbcsappal, szükséges kiegészítőkkal, kompletten, NA15 méretben, előirányzat	8 db	3 117	2 420	24936	19360
41	Kazán kondenzvíz elvezetésének csatornába bekötése, csatlakozás a megéví rendszerhez	1 db	21 814	30 800	21814	30800
40	Felirati táblák elhelyezése minden csővezetéken és szerelvényen, illetve a főbb szerelvényeken, előirányzat	8 db	2 424	660	19392	5280
42	Fűtéstechikai tágulási tartály. Tervezett típus:ZILMET 100 literes, rugós biztonsági szeleppel NA20 méretben, és vétlen elzárás ellen biztosított szeleppel.	1 klt	77 831	11 000	77831	11000
43	Levegő leválasztó, NA40 méretben	2 db	56 785	2 156	113570	4312
44	Iszap leválasztó, NA40 méretben	2 db	56 785	2 156	113570	4312
51	G25 gázmérő cseréje G10 méretűre, a szükséges átalakítással, kompletten	1 klt	34 833	44 000	34833	44000
52	BWT NA25 vízlágyító, víz- és csatornahálózatba kötve, szükséges kiegészítőkkal, bekötve, kompletten	1 klt	359 533	77 000	359533	77000

Munkanem összesen:

5315821

744568

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
5		Meglévő égéstermék elvezető rendszer elbontása L=30méter	1	db	-	66 000	0	66000
5		Szétválasztott kéményrendszer NA150/NA150, L=30m/L=3m hosszban, indító idommal, ellenőrző elemmel, záró elemmel kompletten. <i>A frisslevegő vétel oldalról a földszinti külső falon, az NA150 szigetelt füstcső a tető fölé vezetése a meglévő nyomvonalán egy belső udva sarkában. A felső és alsó megközelítési lehetőség biztosítását az előírásoknak megfelelően biztosítani kell!</i> PROSCHORN Kft ajánlata szerint!	1	rendszer	1 003 271	275 880	1003271	275880
Munkanem összesen:							1003271	341880