



DORTERV
MÉRNÖKIRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
Levélcím: 1112 Budapest, Igmándi u. 17. II/2
Tel.: 1/310-3299, 30/554-9423, E-mail: dorterv@dorterv.eu

ÁRAZATLAN ANYAGKIÍRÁS

**Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömb
Energetikai korszerűsítés KEOP támogatás keretében
Bp. XII. Kútvölgyi út 4. Hrsz.: 10733/6**

KÓRHÁZ RWA, SZELLŐZÉS, FŰTÉS RENDSZERE 2. csomag ELEKTROMOS KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Ajánlattevő a tervekben szereplő típusokkal egyenértékű, azonos vagy magasabb műszaki színvonalú berendezéseket megajánlhat!

Az anyagkiírás csak a tervekkel együtt értelmezhető. Az ajánlatot tevő Vállalkozó a tervek alapján egy teljes, működőképes berendezést köteles megajánlani, az összes járulékos munkákkal és anyagokkal. Ajánlattevőnek messzemenően figyelembe kell venni a dokumentáció teljes tartalmát. A tervek, műszaki leírás, valamint az árazatlan költségvetés kiírás együtt kezelendők, önállóan egyik sem alkalmas ajánlattételre. Elektromos Ajánlattevőnek figyelembe kell venni a szakági terveket is, mivel azok műszaki tartalma is összefüggésben van az elektromos tervekkel!
Árajánlat adásához a mennyiségek, darabszámok a tervek alapján ellenőrizendők!

Budapest, 2016. május 10.

Semmelweis Egyetem
Kútvölgyi Klinikai Tömb
Energetikai korszerűsítés
KEOP támogatás keretében
Bp. XII. Kútvölgyi út 4. Hrsz.: 10733/6

Budapest 2014. október 20

KÓRHÁZ RWA, SZELLŐZÉS, FŰTÉS RENDSZERE
2. csomag

Megnevezés	Költségvetés összesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0	0
Összesen:	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.2.2.1	Védőcső, MÜI. Jelű, vastagfalú védőcső, falon kívül, aljzatba, födémbe, gipszkarton falba szerelve, horonyba fektetve, tartószerkezettel 13,5mm	545	m				
2	71-001- 1.2.2.1	16 mm	390	m				
3	71-001- 24.2.1	UNIVOLT műanyag vezetékcsatorna oldalfalra, mennyezetre szerelve, fehér színben, elágazó idomokkal, fedlappal, MK 25x16mm	540	m				
4	71-001- 24.2.1	UNIVOLT műanyag vezetékcsatorna oldalfalra, mennyezetre szerelve, fehér színben, elágazó idomokkal, fedlappal, MK 25x40mm	1500	m				
5	71-001- 11.1.2	Mü-dn elágazó doboz, 100x100mm	125	db				
6	71-001- 12.2	Hőálló kötődoboz falon kívül szerelve, tömszelencével, 6db max. 6mm2 sorkapoccsal, kábel bekötéssel OBO-T100ED 6-6F, 150x117mm	52	db				
7	71-002-1.2	MKH Cu tip. Szigetelt rézvezeték Z/S védőcsőben vagy kábelcsatornában vezetve, EPH rendszer bekötéséhez 4mm2	350	m				
8	71-002- 55.1	NY-Y-J - 1 kV vörösréz vezetőjű, műanyag szigetelésű kábel védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába helyezve, bilincs tartószerkezetre szerelve 3x2,5mm2	1020	m				
9	71-002- 55.1	5x25 mm2	30	m				
10	71-002-16	JY(ST)Y árnyékolt kábel, tömör Cu-vezetvel PVC-érszigeteléssel, szellőzés kapcsoló bekötéséhez 4x2x0,8 mm2	1250	m				
11	71-002- 14.1	(N)HXH E30/FE180 hőálló kábel, funkciómegtartó tartószerkezetre szerelve 3x1,5mm2	1150	m				
12	71-002- 14.1	(N)HXH E30/FE180 hőálló kábel, funkciómegtartó tartószerkezetre szerelve 3x2,5mm2	1950	m				
13	71-002- 14.1	E30 tűzálló vezeték funkciómegtartó tartószerkezetre szerelve JB-H(St) H 4x2x0,8mm2	1050	m				
14	71-002- 14.1	E30 tűzálló vezeték funkciómegtartó tartószerkezetre szerelve JB-H(St)H 2x0,8mm2	960	m				

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

15	K71-009-0	KÓRHÁZ szinti elosztóberendezés bővítése az alábbi elemekkel, műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel:- 3db SBI 50A aljzat 32A-es betéttel	2 készlet
16	K71-009-0	Kórház meglévő szinti elosztóberendezés meglévő aljzatba beépíteni: - 3db 32A-es betétet	6 készlet
17	K71-009-0	Meglévő alagsori elosztóberendezésbővítése az alábbi elemekkel, műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel: - 3db SBI 100A aljzat 63A-es betéttel"	1 készlet
18	K71-009-0	"E1"" jelű elosztóberendezésSchneider típusú lemezszekrény,Schneider készülékekkelVK-50 terv szerinti műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel	1 készlet
19	K71-009-0	"E2,E3,E4,E5" jelű elosztóberendezés Schneider típusú lemezszekrény, Schneider készülékekkel VK-51 terv szerinti műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel	4 készlet
20	K71-009-0	"E6,E7" jelű elosztóberendezésSchneider típusú lemezszekrény,Schneider készülékekkelVK-52 terv szerinti műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel	2 készlet
21	K71-009-0	"F" jelű földszinti elosztóberendezés Schneider típusú lemezszekrény, Schneider készülékekkel VK-53 terv szerinti műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel	1 készlet
22	K71-009-0	"A"jelű alagsori elosztóberendezésSchneider típusú lemezszekrény,Schneider készülékekkelVK-54 terv szerinti műszaki tartalommal, apróanyagokkal, felszereléssel, bekötéssel	1 készlet
23	K71-013-9	Érintésvédelem hatásosságának mérése, jegyzőkönyv készítéssel (100 mérési pont)	1 tétel
24	K33-064-1.1.4	Fal átfúrás készítése meglévő falszerkezeten, erős és gyengeáramú kábelek részére, 20-50mm átmérő	90 db
25	K31-052-1.2	Födén átfúrás készítése meglévő beton födémszerkezeten, erős és gyengeáramú kábelek részére, 20-50mm átmérő	60 db
26	K71-000-0	Első szabványossági felülvizsgálat, jegyzőkönyv készítéssel MSZ HD 60364-6 szerint.	1 tétel

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

27	K74-000-0	RWA hálózat kialakításához szükséges apróanyagok (bilincsek, csavarok, rögzítő eszközök, stb.) helyszíni felmérés alapján	1 tétel
28	K74-051-0	RWA hő és füstelvezető rendszer elemeinek bekötése: RWA ablakmotor bekötése	176 db
29	K74-051-0	RWA hő és füstelvezető rendszer elemeinek bekötése: RWA ajtómotor bekötése	14 db
30	K74-051-0	RWA hő és füstelvezető rendszer HE082 vésznyomógomb, bekötéssel	67 db
31	K74-051-0	RWA hő és füstelvezető rendszer DT/UP LED szellőzés kapcsoló, bekötéssel	35 db
32	K74-001-1.1.1	RWA hő és füstelvezető rendszer SHEV3 központ, bekötéssel	2 db
33	K74-001-1.1.1	RWA hő és füstelvezető rendszer SHEV6 központ, bekötéssel	28 db
34	K74-001-1.1.1	RWA hő és füstelvezető rendszer SHEV10 központ, bekötéssel	4 db
35	K74-001-1.1.1	RWA hő és füstelvezető rendszer ESM24/2-2 központ, EV-24 tápegységgel, 2db ZL-100 modullal, 2db MR-100modullal, bekötéssel	1 db
36	74-001-1.1.3.3	SCHRACK BX-OI3 3 be/1 kimeneti modul, szerelő dobozzal, bekötéssel	4 db
37	74-001-1.1.3.3	SCHRACK BX-O2I4 4 be/2 kimeneti modul, szerelő dobozzal, bekötéssel	16 db
38	K74-000-0	Tűzjelző rendszer módosított terv készítése, hatósági egyeztetéssel, létesítési engedéllyel	1 tétel
39	K74-000-0	Tűzjelző rendszer megvalósulási terv készítése	1 tétel
40	K74-000-0	Tűzjelző rendszer tesztelése, üzembe helyezése	1 tétel
41	K74-000-0	Meglévő hőközpont átalakítása az alábbiak szerint: -szivattyú kikötése -új 2p 16A-es ipari leválasztó kapcsoló elhelyezése -szivattyú bekötése -5fm MT 3x1,5mm -védelmk ellenőrzése, beállítása	8 tétel
42	K74-000-0	Alagsori szennyesruha raktár szellőzés kialakítása az alábbiak szerint: -1 db 2p 16A-es ipari leválasztó kapcsoló beszerelése -1 db 2p 16 falonkívüli működtető kapcsoló -ventillátor bekötése -90fm NYY 3x1,5mm tartószerkezettel	1 tétel
43	K74-000-0	Hőre zsugorodó kábelvég kiképzés KONTRAKTEN, 5x10 - 5x50mm2	4 db

