

č. 369/2024/KNSP/E.4

Dodatok č. 1

k ZMLUVE O DIELO č. 252/2024/KNSP/E.4

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov	: Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca
Sídlo	: Palárikova 2311, 022 16 Čadca
IČO	: 17 335 469
DIČ	: 2020552083
IČ DPH	: SK2020552083
Štatutárny orgán	: Ing. Martin Šenfeld, MBA, riaditeľ
Bankové spojenie	: Štátna pokladnica
IBAN	:
Osoby oprávnené jednat' v:	
- zmluvných veciach	: Mgr. Michal Mozolík
- technických veciach	: Svetlana Zenková
Telefón	: 041/4604 389
E-mail. adresa	: zenkova@kysuckanemocnica.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno	: KALORIM s.r.o.
Sídlo	: 759, Nesluša 023 41
IČO	: 50625781
IČ DPH	: SK2120400422
DIČ	: 2120400722
Zastúpený	: Ing. Michal Skokan, konateľ
Bankové spojenie	: SLSP, a.s.
Číslo účtu IBAN	:
Osoby oprávnené jednat' v:	
-zmluvných veciach	: Ing. Michal Skokan
-realizačných veciach	
(stavbyvedúci)	: Ing. Matej Michalec
č. oprávnenia	: 13235
Telefonický kontakt	:
Email	: michal.skokan@kalorim.sk
Zapísaný v registri	: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 66853/L

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Objednávateľ a Zhotoviteľ uzavreli Zmluvu, predmetom ktorej je vykonanie diela „**Rekonštrukcia chirurgického oddelenia + JIS v KNsP Čadca**“.
- 1.2. Zmluvné strany uzatvárajú podľa Čl. X. bodu 10.2.1, 10.2.3 Zmluvy písomný Dodatok č. 1 k Zmluve v súlade s § 18 ods. 3 písm. a) a v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní z dôvodu potreby vykonania doplňujúcich stavebných prác (naviac a menej práce). Dodatkom č. 1 sa dielo rozširuje a dopĺňa o doplňujúce stavebné práce (naviac a menej práce), ktorých potreba bola zistená po začatí prác a nebolo možné ich predvídať, pričom touto zmenou sa nemení charakter Zmluvy. V priebehu plnenia Zmluvy sa vyskytla potreba vykonania doplňujúcich stavebných prác (naviac a menej prác), ktoré neboli zahrnuté v Zmluve a ktoré sú nevyhnutné k riadnemu zhotoveniu, dokončeniu a užívaniu diela. Odôvodnenie doplňujúcich stavebných prác je obsiahnuté v Dôvodovej správe, ktorá tvorí Prílohu č. 1 k tomuto Dodatku č. 1.
- 1.3. Dodatok č. 1 nemení charakter Zmluvy a hodnota všetkých zmien Zmluvy je nižšia, než 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy (12,8 %) v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

2. PREDMET DODATKU

- 2.1. Predmetom tohto Dodatku č. 1 k Zmluve je zmena rozsahu diela a vykonanie doplňujúcich stavebných prác na dielo podľa Prílohy č. 2 k tomuto Dodatku č. 1 – Zmenový list č. 01/2024-KNsP zo dňa 20.08.2024 (Odpočet /pôvodné nahradzované položky – menej práce/ a Prípočet /Nové položky – naviac práce/) a s tým spojená zmena zmluvnej ceny Diela v rámci doplňujúcich stavebných prác (naviac a menej prác) a tiež zmena termínu vykonania Diela.
- 2.2. Všetky položky uvedené v Prílohe č. 2 boli konzultované a odsúhlasené medzi zmluvnými stranami, autorom projektu a stavebným dozorom.

Cena za doplňujúce stavebné práce (naviac a menej práce) uvedené v Prílohe č. 2, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať v rámci zhotovenia diela, bola dohodnutá v celkovej výške (rozdiel po odpočítaní menej prác od naviac prác):

Cena bez DPH: 47.289,55 EUR

DPH 20 % : 9.457,91 EUR

spolu s DPH : 56.747,46 EUR

(slovom =päťdesiatšesťtisíc sedemstoštyridsať sedem= eur 46/100 centov vrátane dane z pridanej hodnoty).

- 2.3. Na základe vyššie uvedeného sa zmluvné strany dohodli, že bod 4.1 Zmluvy sa mení tak, že znie:
„Cena za dielo v znení Dodatku č. 1 k tejto zmluve – doplňujúcich stavebných prác (naviac a menej prác) je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako pevná cena vo výške:

Cena bez DPH 416.459,81 EUR

DPH 20 % 83.291,96 EUR

Spolu s DPH 499.751,77 EUR

Slovom: =štyristodevät'desiatdeväťtisíc sedemstopäťdesiatjeden= eur a =77/100= centov vrátane dane z pridanej hodnoty.

- 2.4. Tretia odrážka v odseku 3.2 v čl. III. Zmluvy sa mení týmto dodatkom nasledovne:

- „**vykonanie Diela: do 31.10.2024.**“

- 2.5. Ostatné ustanovenia Zmluvy zostávajú nezmenené.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 3.2. Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tohto Dodatku č. 1 v Centrálnom registri zmlúv.
- 3.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok č. 1 uzatvárajú slobodne a vážne. Dodatok č. 1 si prečítali a svojimi podpismi vyhlasujú súhlas s jeho obsahom.
- 3.4. Tento Dodatok č. 1 má tri (3) strany, je vyhotovený v troch (3) vyhotoveniach, z ktorých jedno (1) vyhotovenie je pre Zhotoviteľa a dve (2) vyhotovenia pre Objednávateľa.
- 3.5. Prílohy tohto Dodatku č. 1 k Zmluve:

Príloha č. 1: Dôvodová správa

Príloha č. 2: Zmenový list č. 01/2024-KNsP zo dňa 20.08.2024 (Odpočet /pôvodné nahradzované položky – menej práce/ a Prípočet /Nové položky - naviac práce/)

V Čadci, dňa 26/08/2024

V Nesluši dňa 26.8.2024

Za Zhotoviteľa:

.....
Ing. Martin Šenfeld, MBA
riaditeľ

Dôvodová správa k dodatku

Názov diela: „Rekonštrukcia chirurgického oddelenia + JIS v KNSP Čadca“

Práce navyč a nerealizované práce pre objekt stavby

Objednávateľ: Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca

Na stavebnú akciu bola spracovaná PD, ktorej autorom a GP je STECHO constructions s. r. o. Hviezdoslavova 10, Trnava 917 01. Na základe uzatvorenej ZoD zo dňa 3.5.2024 bolo zhotoviteľovi KALORIM s.r.o. dňa 13.5.2024 odovzdané stavenisko na realizáciu prác.

Predmetom uvažovanej investície je rekonštrukcia JIS chirurgického oddelenia.

Počas realizácie zhotoviteľ upozornil objednávateľa na nezrovnalosti a odchýlky v projektovej dokumentácii, ktoré boli od úvodných fáz realizácie komunikované so stavebno-technickým dozorom a s generálnym projektantom stavby (ďalej GP). Po dohode a návrhoch riešení s GP sú navrhnuté nasledovné čiastkové zmeny v projektovej dokumentácii:

1. V rozpočte nebolo uvažované s novými omietkami v časti B na izbách pacientov

1. Návrh úpravy - Do rozpočtu sme doplnili položky s novými omietkami, sietkovaním

2. V rozpočte nebolo uvažované s vybúraním poteru na chodbe B. Vybúranie poteru je vyvolané z dôvodu neobvyklej súdržnosti nášľapnej vrstvy s podkladovým poterom a nemožnosti realizácie iným spôsobom.

2. Návrh úpravy – Navrhli sme vybúrať nesúdržné vrstvy a zbrúsiť podlahy do rovnej výšky

3. V priestore izieb časti B bolo navrhnuté vytvoriť nové sociálne zariadenie WC + sprcha

3. Návrh úpravy – doplnené konštrukcie stien, zdravotníckych inštalácií a odvetrania

4. Z dôvodu čiastkovej realizácie komplexnej PD (realizácia iba niektorých priestorov z PD, ktorá riešila komplexnejšiu časť pavilónu) bola doplnená UPS s príslušnými káblovými trasami.

4. Návrh úpravy – doplnené položky súvisiace s UPS.

5. Vo výkaze neboli uvažované samootváracie dvere do JIS

5. Návrh úpravy – Bola navrhnutá zámena za elektrické s automatickým otváraním

6. Dopracovaná PD elektroinštalácie k núdzovému vypínaniu elektrickej energie pomocou tlačidiel total stop a central stop

6. *Návrh úpravy – Navrhujeme doplniť položkový rozpočet podľa PD*

7. Doplnená PD o rozvod medicínskych plynov v izbách časti B s novou ventilovou skriňou

7. *Návrh úpravy – Doplnené položky podľa PD*

Celková suma naviac prác: +70 420,22 € bez DPH

Celková suma nerealizovaných prác: -23 130,67 € bez DPH

Sumár všetkých naviac prác a nerealizovaných prác a ich vplyv na cenu diela: +47 289,55 € bez DPH

Z uvedených dôvodov žiadame schváliť navýšenie ceny diela, ktorá zabezpečí riadne dokončenie diela:

Celkový náklad stavby v zmysle ZOD: 369 170,26 € bez DPH

Celkový náklad stavby po dodatku: 416 459,81 € bez DPH

Zároveň kvôli vzniknutým naviac prácam požadujeme posun termínu stavby, kde pôvodný termín ukončenia stavby bol 13.9.2024, nový termín ukončenia by bol 31.10.2024.

Prílohy:

- Rozpočet s nerealizovanými prácami
- Rozpočet naviac práce

Za zhotoviteľa: Ing. Peter Chládek (Kalorim s.r.o.)

podpis...

Za Objednávateľa: Svetlana Zenková

podpis....

Za Zriaďovateľa: Ing. Radoslav Guzma (TDI)

podpis ...

Za projektanta: Ing. Anton Chocholáček

podpis...

V Čadci, dňa 20.8.2024

List1

	Sumár prác menej				
	Elektroinštalácia				
7	Zásuvka 16A/230V modulárna, clonky, IP20, zdravotnícka (Žltá farba) + rámkový	ks	-3,000	6,00	-18,00
8	Zásuvka 16A/230V modulárna, clonky, IP20, zdravotnícka (Zelená farba) + rámkový, vr. signal. prevádzkového stavu	ks	-30,000	6,00	-180,00
9	Zásuvka 16A/230V modulárna, clonky, IP20, zdravotnícka (Oranžová farba) + rámkový, vr. signal. prevádzkového stavu	ks	-18,000	6,00	-108,00
11	Svorka pre vyrovnávanie potenciálov - dvojnásobná, zdravotnícka (Biela farba) + rámkový	ks	-8,000	15,00	-120,00
1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20, zdravotnícka (Biela farba) + rámkový	ks	-3,000	6,00	-18,00
181	Rozvádzač RS3.2 (podľa výkresu E4), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	-1,000	400,00	-400,00
183	Doplnenie ističa 50A/3/C do rozvádzača HR1 a HR.1 (podľa výkresu E5), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s	ks	-1,000	100,00	-100,00
184	Rozvádzač RS3.2 (podľa výkresu E4), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	-1,000	7 956,35	-7 956,35
186	Doplnenie ističa 50A/3/C do rozvádzača HR1 a HR.1 (podľa výkresu E5), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s	ks	-1,000	125,00	-125,00
	Achitektúra JIS				
21	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, onravaná plocha nad 30 dn. 50 % štukových	m2	-11,600	10,30	-119,53
73	Dodávka a montáž Dvere posuvné, 1-kr. 1200x1970 mm, plné + obojstranný obklad PVC-1, opláštenie z PZ plechu, vrátane zárubne, kovania a doplnkov " zn.25 "	ks	-1,000	2 016,00	-2 016,00
76	Demontáž stropných podhládov	m2	-54,710	7,69	-420,96
55	Hydroizolácia proti vode 1-komponentná tekutá vodonepriepustná membrána s výstužou, Sikalastic-220W alebo alternatíva	m2	-110,000	35,28	-3 881,44
56	hydroizolačná hmota	m2	-15,170	39,42	-598,06
95	3,61 obklad	m2	-38,800	25,20	-977,76
27	kontaktný zateplovací systém	m2	-6,300	47,60	-299,88
96	Keramický obklad RAKO - séria Color alebo ekvivalent	m2	-38,800	18,48	-718,51
85	Keramická dlažba RAKO - séria Color, protišmyková R10	m2	-16,909	18,48	-312,48
84	Montáž podláh z dlaždíc keramických alebo gresových	m2	-15,170	24,08	-365,29
	Achitektúra B				
30	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami 2 x MA AA 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 50, 3.40.04 MAAA*	m2	-4,838	47,60	-230,29
43	Dodávka a montáž Dvere 1-kr.900x2250 mm, plné, opláštenie z PZ plechu, vrátane zárubne, kovania a doplnkov " zn.19 "	ks	-1,000	1 064,00	-1 064,00
49	Demontáž stropných podhládov	m2	-75,320	7,69	-579,54
	Achitektúra F1				
22	Podhlád lamelových systém ALPO	m2	-35,830	50,96	-1 825,90
25	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s ghrúsením stien	m2	-84,588	1,13	-95,69
	ÚK JIS B				
	Demontážne práce pôvodných rozvodov B	kpl	-1,000	600,00	-600,00

Spolu cena bez DPH:

-23130,67

List1

Sumár prác viac				
Elektroinštalácia				
	Doplnenie rozvádzača RH a RH1 o napáťové zhadzovacie cievky pre centálne vypnutie prívodov + montáž	ks	3,000	225,00
				675,00
	UPS s dopravou a inštaláciou podľa PD	ks	1,000	17 149,00
				17 149,00
	Manuálny Bypass k UPS + montáž	ks	1,000	776,00
				776,00
	Flexi kábel medzi UPS, BAT modulom a Bypassom + montáž	m	6,000	8,00
				48,00
	Revízia UPS	kpl	1,000	300,00
				300,00
78	Kábel CXKE-R-J 5x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	58,000	5,55
				321,90
26	Kábel CXKE-R-J 5x6 (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	50,000	1,25
				62,50
80	Kábel CXKE-V-J PS60 3x1,5 (linka CBS) (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	120,000	1,57
				188,40
118	Kábel CXKE-V-J PS60 3x1,5 (linka CBS) (B2ca,-s1,-d1,-a1)	m	120,000	1,00
				120,00
127	Káblová príchytka pož. odolnosť E60 , vr. uchytenia (montáž každých 30cm)	ks	400,000	1,00
				400,00
89	Káblová príchytka pož. odolnosť E60 , vr. uchytenia (montáž každých 30cm)	ks	400,000	2,55
				1 020,00
	Tlačidlo central stop + montáž	ks	2,000	70,00
				140,00
Achitektúra JIS				
	Elektrické posuvné dvere D+M 1200	ks	1,000	4 920,00
				4 920,00
45	odsekanie obkladov	m2	69,000	4,32
				298,08
25	vnútorná sanačná zjednocujúca stierka 3,61	m2	38,800	24,08
				934,31
28	Penetračný náteru pre cementové potery a stierky	m2	102,622	2,74
				281,19
	sieťka + lepidlo	m2	107,740	9,50
				1 023,53
Achitektúra B				
	Penetračný náteru pre cementové potery a stierky, Sikafloor 01 Primer alebo alternatíva	m2	646,000	2,74
				1 772,62
30	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	473,620	8,83
				4 179,98
43	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	m2	257,780	15,12
				3 897,63
	vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 15 mm	m2	53,000	10,08
				534,24
49	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 % , -0,02000t	m2	257,780	1,62
				418,63
10	Hydroizolácia proti vode 1-komponentná tekutá vodonepriepustná membrána s výstužou, Sikalastic-220W alebo alternatíva	m2	42,000	25,00
				1 050,00
23 JIS	Montáž podláh z dlaždíc keramických alebo gresových do tmelu	m2	4,000	24,08
				96,32
20	Keramická dlažba RAKO - séria Color, protišmyková R10 alebo ekvivalent	m2	4,000	18,48
				73,92
95 JIS	Flexibilné cementové lepidlo na obklady a dlažby, SikaCeram-253 Flex alebo ekvivalent	kg	125,000	1,05
				131,60
84 JIS	Flexibilná škárovacia hmota SikaCeram CleanGrout alebo ekvivalent	kg	10,000	2,71
				27,10
85 JIS	Dodávka a montáž Dvere 1-kr.1100x1970 mm, plne, opláštenie z PZ plechu+jednostranný obklad PVC-1, vrátane záruhu a kovanie a riadnikov " zo 10 "	ks	1,000	1 008,00
				1 008,00
96 JIS	Dodávka a montáž Dvere 1-kr.1100x1970 mm, plne, opláštenie z PZ plechu+jednostranný obklad PVC-1, vrátane záruhu a kovanie a riadnikov " zo 10 "	ks	1,000	1 344,00
				1 344,00
97 JIS	Priečka SDK hr. 125 mm dvojito opláštená doskami 2 x MA AA 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 50, 3.40.04 MAAA *	m2	9,850	52,85
				520,57
98 JIS	Vybúranie otvorov (dvere sprcha) demontáž, zbýjanie okapového chodníka pod VZT, zbýjanie poteru chodba 60m2)	hod	30,000	16,12
				483,60
	rohovník so sieťkov	bm	292,830	5,90
				1 727,70
	apu lišta	bm	139,570	3,40
				474,54
1	zamurovanie otvorov	m2	0,640	33,04
				21,15
40	Lepidlo, sieťka steny	m2	646,000	9,50
				6 137,00
ZTI				
	Vybúranie otvorov a rýh kanalizácia a voda	hod	5,000	15,00
				75,00
	Zamurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a malty hrúbky 65 mm	m2	1,500	38,35
				57,52

List1

	Sprchová vanička 900x900 D+M	ks	1,000	220,00	220,00
	Sprchové dvere 900 L D+M	ks	1,000	430,00	430,00
	Priplatok za použitie silikónu	m	8,000	2,00	16,00
	WC keramické, sedátko D+M	ks	1,000	185,00	185,00
	Hadička k WC 1/2", rohový ventil D+M	ks	1,000	18,00	18,00
	Práčkový ventil D+M	ks	1,000	16,00	16,00
	Batéria sprchová D+M	ks	1,000	165,00	165,00
41	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	22,000	20,47	450,42
45	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	5,000	7,62	38,08
46	Uzavorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,74	10,98
47	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	ks	5,000	7,50	37,50
56	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	22,000	1,60	35,24
57	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	22,000	1,08	23,65
28	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110 D 114	ks	2,000	23,33	46,66
	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1,8	m	5,000	13,00	65,00
	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	3,000	2,90	8,70
	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2	m	1,000	18,00	18,00
	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	14,000	0,81	11,29
	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	10,000	1,74	17,36
	VZT				0,00
	Odvodné potrubie z WC 8m + ventilátor	kpl	1,000	230,00	230,00
	Medicínske plyny				
1	Medená trubka 12x1 /podľa EN7396/	m	16,000	22,35	357,60
2	Medená trubka 18x1 /podľa EN7396/	m	14,000	26,65	373,10
	Medená trubka 8x1 /podľa EN7396/	m	17,000	23,50	399,50
	Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy /podľa EN7396/	kpl	1,000	280,00	280,00
	Ag spájka 45 + pasta /podľa EN7396/	g	130,000	3,00	390,00
6	Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m /podľa EN7396 vrátane upchávky/	ks	2,000	16,00	32,00
	Panel lekársky O2	ks	12,000	227,00	2 724,00
8	Napojenie na existujúci rozvod	ks	1,000	300,00	300,00
11	Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	m tr.	40,000	3,00	120,00
12	Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	m tr.	40,000	3,00	120,00
13	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m tr.	40,000	3,00	120,00
14	Úseková tlaková skúška /podľa EN7396/	ks	1,000	180,00	180,00
15	Záverečná tlaková skúška /podľa EN7396/	ks	1,000	360,00	360,00
	Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie				0,00
16	Medená trubka 12x1 /podľa EN7396/	m	16,000	22,35	357,60
17	Medená trubka 18x1 /podľa EN7396/	m	14,000	26,65	373,10
	Medená trubka 8x1 /podľa EN7396/	m	17,000	23,50	399,50
	Tvarovky Cu - redukcie, ohyby, T-kusy /podľa EN7396/	kpl	1,000	290,00	290,00
20	Ag spájka 45 + pasta /podľa EN7396/	g	130,000	3,00	390,00
21	Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m /podľa EN7396 vrátane upchávky/	ks	1,000	18,00	18,00
	Panel lekársky AIR	ks	12,000	217,00	2 604,00
26	Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	m tr.	40,000	3,00	120,00
27	Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	m tr.	40,000	3,00	120,00
28	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m tr.	40,000	3,00	120,00
29	Úseková tlaková skúška /podľa EN7396/	ks	1,000	180,00	180,00
30	Záverečná tlaková skúška /podľa EN7396/	ks	1,000	360,00	360,00
	Konzole a príchytný materiál				0,00
	Dodanie a zhotovenie konzol pre Cu potrubie	kpl	1,000	378,00	378,00
	Ostatné: Demontáž existujúci rozvodov medicínskych plynov vrátane knožítkov nábojov	HZS	6,000	57,00	342,00
	Požiarňa upchávka	ks	4,000	68,00	272,00
36	Zahájenie a vedenie stavby, Ukončenie a odovzdanie stavby	kpl	1,000	200,00	200,00
	Presun materiálu, vnútroštavenisková preprava	kpl	1,000	255,00	255,00
	Skúšky a revízie EN7396	HZS	6,000	199,85	1 199,10
	Prvá úradná skúška	kpl	1,000	836,00	836,00
	cestovné náklady	Kpl	972,000	1,15	1 117,80

Spolu cena bez DPH:

70420,22

646,045-172,476 39,3 ,48,3,52,3,60
158,06+57,46 53x10,08=534,24€

158,06+57,46 42,26 špalety

24m2 3,52* 18m2 3,60