

ZMLUVA O DIELO Č.1/2015
OPRAVA CHEMICKÉHO LABORATÓRIA

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.- Obchodného zákonníka medzi

zmluvnými stranami:

objednávateľom:

Gymnázium, Šrobárova 1, 042 23 Košice

IČO: 00160989

Štatutárny zástupca: Mgr. Slavomír Harabin

Zástupca pre veci technické a ekonomické: Ing. Silvia Slimáková

tel.: 055 6221951, email: slimakova@srobarka.sk

Číslo účtu, IBAN: SK4381800000007000190547, Štátna pokladnica

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

zhotoviteľom

Jaroslav Pastrnák – ELEKTRO

Maurerova 16, 040 22 Košice

Zástupca: Ing. Jaroslav Pastrnák

IČO: 34411763

DIČ: SK1020641402

Č. živnostenského registra: 804 – 2390; Č. Žo – Z/2003/01453/2/ZAĤ

Číslo účtu, IBAN: SK960200000000030346512, VÚB

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

I.

Predmet plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať: **Opravy chemického laboratória** (ďalej len „opravy“) v objekte objednávateľa: Gymnázium, Šrobárova 1, Košice, podľa objednávateľom zadanej špecifikácie, ktorá bola predmetom návrhu zo dňa 17.11.2014 v procese vyhlásenia verejného obstarávania zo strany objednávateľa (ďalej len „dielo“). Špecifikácia diela, ponukový rozpočet tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné a zaväzuje sa dodať dielo tak ako je uvedené v bode 1.

3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané a prevádzkyschopné dielo prevziať a za takého dielo zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Rozsah diela:

Opravy a údržba, ktoré súvisia s napojením nových 3ks laboratórnych stolov a odsávania výparov. Technické požiadavky súvisiace s napojením inžinierskych sietí musia spĺňať aktuálne európske a slovenské technické normy. Opravy a údržba spočívajú v príprave médií:

- Voda a vnútorná kanalizácia,
- elektroinštalácia,

- plynové prípojky,
- vzduchotechnika, odsávanie,
- opravy a údržba podlahy, omietky a maľby.
- Taktiež dodanie revízných správ pripojenia súvisiacich s opravami,
- zaškolenie personálu na obsluhu týchto zariadení,
- uvedenie zariadenia do prevádzky formou 8-hod. skúšobnej prevádzky bez porúch a prerušení,
- odvoz a likvidácia odpadu vzniknutá pri dodávke a montáži zariadenia,
- technické listy použitých komponentov.

5. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a vo vlastnom mene v dobe plnenia uvedenej v čl. III tejto zmluvy; v prípade použitia iných osôb (v ďalšom len „subdodávateľ“) pri realizácii diela, alebo jeho časti, zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za ich konanie v súvislosti s predmetom plnenia a tiež nesie plnú zodpovednosť za súlad ich činnosti s bezpečnostnými predpismi a normami objednávateľa a tiež za dôsledky ich konania, ktoré musí byť v plnom rozsahu v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Pri vykonávaní časti diela subdodávateľom má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám.

II.

Cena a platobné podmienky

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy. Dohodnutá zmluvná cena za opravy chemického laboratória je stanovená nasledujúcim spôsobom:

Cena bez DPH	19 964,60	EUR
DPH 20%	3 992,92	EUR
Celková cena spolu s DPH	23 957,52	EUR

2. Dohodnutá cena je úplná, záväzná a konečná na rozsah diela. Zhotoviteľ prehlasuje, že vykonal obhliadku skutkového stavu objektu, v ktorom sa bude oprava chemického laboratória realizovať a že ceny uvedené v cenovej ponuke zo dňa 17.11.2014 dodrží a dokáže zrealizovať práce v rozsahu predmetu zmluvy.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace so zhotovením diela, ktoré sú bližšie špecifikované v ponukovom rozpočte, prílohe č. 1.

4. Dohodnutú cenu je možné zmeniť len v nasledujúcich prípadoch a to, ak príde počas realizácie diela k zmenám a doplnkom diela a to na základe dohody zmluvných strán.

5. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať objednávateľovi cenu za dielo na základe súpisu skutočne vykonaných prác a po podpise Preberacieho protokolu, kde bude uvedené, že dielo bolo odovzdané bez väd a nedorobkov.

6. Cena diela bude platená faktúrou, ktorá bude splatná do 14 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Pokiaľ faktúra nebude obsahovať zákonom požadované náležitosti, objednávateľ je povinný bezodkladne faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota v zmysle predchádzajúcej vety plyníe objednávateľovi až od doručenia opravenej faktúry.

7. Zaplataenie faktúry je podmienené uvedením diela do riadnej prevádzky a podpisom Protokolu o odovzdaní diela. Uvedením diela do riadnej prevádzky sa rozumie moment úspešného vykonania 8-hodinovej skúšobnej prevádzky bez porúch a prerušení. V prípade, že dôjde v priebehu skúšobnej prevádzky k poruche, alebo prerušeniu musí sa celá skúška opakovať. Uvedenie diela do riadnej prevádzky je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť v deň uvedenia diela do riadnej prevádzky formou podpisu „Protokolu o odovzdaní diela“.

8. Faktúra bude obsahovať:

- a) označenie faktúra a jej číslo
- b) názov a adresu sídla objednávateľa a zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ a IČ DPH zhotoviteľa aj objednávateľa.
- c) číslo zmluvy a označenie časti diela
- d) označenie banky a číslo účtu
- e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti
- f) výšku fakturovanej čiastky
- g) objednávateľom písomne potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok
- h) pečiatku a podpis vystavovateľa

III.

Doba plnenia

1. Dodávateľ sa zaväzuje vykonať dodávku, montáž a uvedenie diela do riadnej prevádzky a dielo protokolárne odovzdať v celom rozsahu objednávateľovi v termíne do 28.februára 2015.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo v riadnej prevádzke protokolárne prevziať.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje včasnú, alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tomto článku zmluvy. Zhotoviteľ nie je v omeškaní o dni, v ktoré sa nedalo dielo zhotovovať z dôvodu, na ktorom sa objednávateľ a zhotoviteľ dohodnú.

IV.

Miesto realizácie diela

1. Miestom realizácie diela je: pracoviská podľa čl. I, bod 1. tejto zmluvy.

V.

Zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa tejto zmluvy a jej príloh a v čase odovzdania diela a v záručnej dobe bude mať vlastnosti v tejto zmluve dohodnuté.

2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady a poruchy spôsobené mechanickým poškodením, neodborným používaním alebo nedodržaním prevádzkového predpisu na strane objednávateľa.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v súlade s projektom diela vykonané dielo bez vád a nedorobkov brániacich prevádzkyschopnosti a užívaniu diela prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu. V prípade nezrovnalostí ohľadne charakteru vád medzi zmluvnými stranami, znalecký posudok vypracovaný znalcom z odboru určí charakter týchto vád.

VI.

Kvalita diela

Komponenty a materiály použité v diele musia technicky vyhovovať a spĺňať kvalitatívne požiadavky STN a EN.

VII.

Povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi za účelom realizácie diela uvoľnený priestor pre vykonania montážnych prác do 2 dní odo dňa doručenia oznámenie zo strany zhotoviteľa, že je pripravený k realizácii diela a poskytnúť zhotoviteľovi všetku súčinnosť potrebnú na riadnu realizáciu diela
2. Zhotoviteľ poveruje pre styk so zástupcami objednávateľa počas zhotovovania diela Ing. Jaroslava Pastrnáka.
3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy riadiť sa pokynmi objednávateľa.

VIII.

Odobzdanie a prevzatie diela, vlastníctvo diela a nebezpečenstvo škody

1. Po vykonaní realizácie diela a podpise Protokolu o uvedení diela do riadnej prevádzky vyzve zhotoviteľ objednávateľa písomne 2 dni vopred na odovzdanie a prevzatie diela v mieste plnenia. Na základe návrhu zhotoviteľa, objednávateľ zvolá najneskôr do 2 dní preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.
2. O priebehu a výsledku odovzdávacieho a preberacieho konania spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní diela, v závere ktorého objednávateľ výslovne uvedie, či vykonané dielo preberá, alebo nepreberá. Ak sa na diele v čase odovzdania a prevzatia diela budú vyskytovať drobné vady/ nedorobky nebrániace plnej funkčnosti diela pri riadnej prevádzke, tieto sa uvedú v Protokole o odovzdaní diela v číselnom poradí s uvedením záväzného termínu ich odstránenia. V prípade iných vád, ako uvedených v predchádzajúcej vete sa zmluvné strany dohodnú na novom termíne odovzdávacieho a preberacieho konania (platí aj na opakované neúspešné odovzdávacie a preberacie konania), nie neskoršie ako v lehote 5 dní odo dňa neúspešného odovzdania a prebratia diela.

3. Preberací protokol bude obsahovať najmä:

- Základné údaje o diele,
- súpis zistených väd a nedorobkov,
- lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
- zoznam odovzdaných dokladov,
- prehlásenie strán o tom, že dodávateľ dielo odovzdáva a objednávateľ dielo preberá,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu diela, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Dodávateľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku zmluvy o dielo.

5. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, ak budú pri preberacom konaní zistené vady a nedorobky, ktoré samé o sebe ani v spojení s inými, nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. O odstránení týchto závad na diele spíše dodávateľ s objednávateľom zápisnicu. Objednávateľ je povinný reklamovať zjavné vady, zistené pri preberacom konaní, v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. V opačnom prípade právo zo zodpovednosti za tieto vady zaniká.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že záručná doba sú 3 roky na vykonané práce a 2 roky na dodaný materiál a začína plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní diela. Zmluvné strany sa dohodli, že počas doby odstraňovania väd a nedorobkov neplynie záručná doba na odstraňované vady.

7. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). Nahlásenie vady sa realizuje písomne mailom na adrese jaro.pastrnak@gmail.com. Nahlásenie sa považuje za doručené aj v prípade poruchy príjmu na strane dodávateľa, pokiaľ objednávateľ preukáže odoslanie nahlásenia potvrdením o vrátení nedoručeného nahlásenia. V oznámení objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú a uvedie aj požadovaný termín jej odstránenia. Termín odstránenia oprávnené reklamovaných väd sa dohodne písomnou formou. Ak k dohode nedôjde v lehote 2 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia väd objednávateľom, platí lehota na odstránenie väd 5 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenie vady/ väd diela.

8. Ak dodávateľ počas plynutia záručnej lehoty nezačne s odstraňovaním väd, ktoré :

- ohrozujú funkčnosť prevádzky objektu alebo
- vyvolávajú alebo sú spôsobilé vyvolať nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody na objekte alebo na majetku a hodnotách nachádzajúcich sa v objekte,

a to po zistení skutkového stavu zhotoviteľom, ktoré vykoná do 48 hodín a ak za vadu zodpovedá, odstráni ju čo najskôr, v dohodnutej primeranej lehote.

9. Zhotoviteľ taktiež nezodpovedá za vady diela, ak tieto boli spôsobené použitím materiálov, určených mu k spracovaniu objednávateľom, ak na túto skutočnosť objednávateľ písomne upozornil a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ nezodpovedá za poruchy, vzniknuté haváriami, prírodnými katastrofami a nevhodnými zásahmi tretích osôb, ani za vady, ktoré vznikli neodborným zásahom do diela, napr. mechanickým poškodením alebo nesprávnym užívaním alebo udržiavaním. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebovanie diela pri jeho bežnej prevádzke.

10. Objednávateľ uhradí náklady na zmeny technického riešenia alebo technologického postupu prác, ktoré budú realizované na základe požiadania objednávateľ, oproti pôvodnej požiadavke podľa tejto zmluvy o čom musí byť spísaný dodatok.

11. Objednávateľ nie je oprávnený užívať dielo alebo časť diela pred jeho prevzatím a obojstranným podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti.

12. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude vykonané u objednávateľ. Vlastníkom diela počas jeho realizácie je objednávateľ.

13. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ.

14. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

IX.

Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termíny podľa ustanovení tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania.

3. V prípade omeškania objednávateľ s platením faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

2. Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že výšky zmluvných pokút sú primerané v súlade dobrými mravmi a splatnosť každej zmluvnej pokuty je dňom porušenie predmetnej povinnosti.

IX.

Zodpovednosť za škodu a poistenie

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.

2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

X. Ostatné dojednania

1. O priebehu realizácie diela je povinný dodávateľ viesť montážny denník a tento týždenne predkladať objednávateľovi na kontrolu a podpis.
2. Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný chrániť životné prostredie. Najmä sa zaväzuje vyprodukované odpady zhromažďovať len na vyhradených miestach k tomu objednávateľom určených.
3. Po skončení prác, najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela, je zhotoviteľ povinný na svoje náklady zabezpečiť riadne upratanie priestoru montáže a priestorov znečistených a odvoz odpadov.
4. Zhotoviteľ je pri realizácii diela povinný zaistiť dodržiavanie všeobecne platných bezpečnostných, požiarnych a hygienických predpisov tak aby nedošlo k incidentom a ohrozeniam zdravia alebo majetku objednávateľa ani zhotoviteľa.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V prípade vzniku rozporu medzi obsahom zmluvy a dodatku sa nejasnosti interpretujú podľa úmyslu strán obsiahnutého v zmluve a jej prílohách.
2. V ostatných otázkach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, najmä o zmluve o diele.
3. Zmluva je vyhotovená vo dvoch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží jeden.
4. Zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Z. z. Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa

.....
objednávateľ

.....
zhotoviteľ

ROZPOČET

Stavba: ŠROBÁRKA, LABÁKY
Objekt: Oprava chemického laboratória-Gymnázium Šrobárova 1, 042 23 Košice
Časť:

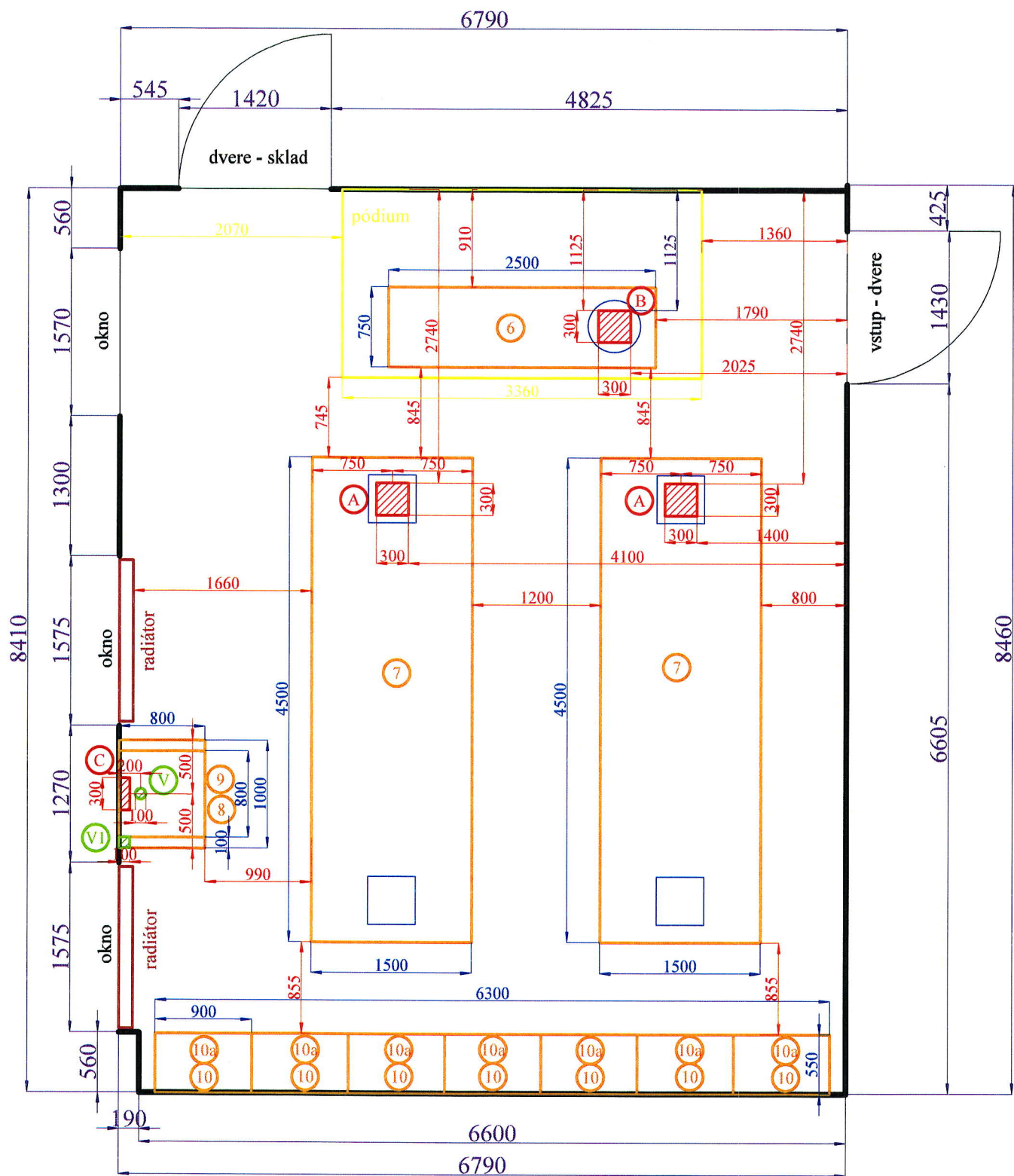
P.č.	Kód ceníka	Kód položky	Název položky	M.J	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom	DPH
Celkový súčet							18 406,76	1 557,84	19 964,60	18,907		21,448		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie														
1		014	612403399	X	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maľou, akeľkoľvek šírky rýhy	m2	10,800	8,42	2 771,62	2 771,62	0,10704	4,086		20
2		014	612409991		Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien,dverí,podláh, okladov atď.	m	59,000	1,49	87,67	87,67	0,00431	0,254		20
3		014	612421431		Oprava vnútorných vápených omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 %, šľukových	m2	94,000	6,53	613,73	613,73	0,02946	2,675		20
4		KP	631312611		Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	5,850	132,17	773,21	773,21				20
5		KP	631319151		Príplatek za prehľad, povrchu betónovej mazaniny min. tl.C 8/10 oceľ, hrad, hr. 50-80 mm	m3	5,850	26,88	157,26	157,26				20
6		KP	631362021		Výstuž mazanín z beťňov (z kameniva) a z ľahkých beťňov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,736	1 425,08	1 048,86	1 048,86				20
Ostatné konštrukcie a práce-búranie														
7		KP	941955002		Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenejovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	97,490	2,95	287,30	287,30			21,448	20
8		013	965043420		Búranie podkladov pod dlažby,ľahkých dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm -2,200 t	m3	9,749	66,72	640,71	640,71			2,20000	20
9		KP	969061126		Vývesenie alebo zavesenie dreveného dverného kridla nad 2 m2	ks	2,000	0,89	1,78	1,78				20
10		KP	978011191		Očistenie omietok vnútorných vápených alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	94,000	2,15	201,72	201,72				20
11		KP	979011131		Zvislá doprava suťiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	4,600	13,93	64,06	64,06				20
12		KP	979081111		Odvoz suťiny a vyburaných hmot na skládku do 1 km	t	4,600	9,93	45,68	45,68				20
13		KP	979082111		Vnútrostavenskú doprava suťiny a vyburaných hmot do 10 m	t	4,600	6,29	28,93	28,93				20
Presun hmotí HSV														
14		KP	998011001		Presun hmotí pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	24,217	8,27	200,23	200,23				20
Izolácie proti vode a vlhkosti														
15		KP	711151020		Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,0 bar dvojzložkovou flexibilnou zmesou WEBER - TERRANOVA TEC - SUPERFLEX D24 vodotvorná	m2	97,490	16,77	1 635,30	1 635,30				20
16		KP	711151025		Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,0 bar dvojzložkovou flexibilnou zmesou WEBER - TERRANOVA TEC - SUPERFLEX D24 zvislá	m2	9,700	17,80	172,68	172,68				20
17		KP	998711101		Presun hmotí pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,460	25,72	11,83	11,83				20
Izolácie tepelné														
18		KP	713482121		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	44,000	2,50	114,89	185,67	0,00068	0,031		20
19		MAT	6319126351-k		Technické izolácie - potrubné púzdrá AZ Flex20/9DG	m	14,358	1,34	19,17	19,17	0,00068	0,010		20
20		MAT	6319126351-k		Technické izolácie - potrubné púzdrá AZ Flex20/9DG	m	31,628	1,63	51,62	51,62	0,00068	0,022		20
21		KP	998713101		Presun hmotí pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	t	0,190	25,25	4,80	4,80				20
Zdravotnech, vnútorná kanalizácia														
22		KP	721173305		Potrubiie z novodurových rúr TPD S-177-67 pripájacie v laboratórnych stĺkoch D 50x1, 8	m	15,200	14,83	225,34	225,34				20
23		KP	721290111		Ostatné - skúška tesnotí kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	15,200	0,50	7,66	7,66				20
24		KP	998721101		Presun hmotí pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,031	15,36	0,48	0,48				20
Zdravotechnika - vnútorný vodovod														
25		KP	722172221		Potrubiie z plastických rúrok PP DN 20x2, 8 polyfúznym zväzaním	m	13,800	5,36	73,97	73,97				20
26		KP	722172223		Potrubiie z plastických rúrok PP DN 25x3, 5 polyfúznym zväzaním	m	15,200	6,57	99,82	99,82				20
27		KP	722172224		Potrubiie z plastických rúrok PP DN 25x4, 2 polyfúznym zväzaním	m	15,200	6,81	103,57	103,57				20
28		KP	722290226		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	44,200	1,05	46,32	46,32				20
29		KP	722290234		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	44,200	0,67	29,75	29,75				20

[illegible]

Zákazka

66	921	21-M 2102202042	Elektronmontáže	ks	1,000	6 923,21	7 022,11				20
67	921	2102202043	Opravy elektrické instalace chem.laboratoria a dodávky materiálu Revízia el.inštalácie chem.laboratória	ks	1,000	98,90	98,90				20
68	923	23-M 230200009	Montáže potrubia	ks	1,000	1 087,92	1 186,82	0,00001	0,000		20
69	923	230200010	Opravy a dodávky materiálu plynovodnej prípojky chem.laboratoria Revízia plynovodnej prípojky chem.laboratória	ks	1,000	98,90	1 087,92	0,00001	0,000		20
70	924	24-M 240010062V	Montáže vzduchotechnických zariadení. Ventilátor odsávaci s prísústenstvom AV	ks	2,000	383,09	766,19	5,00000	10,000		20
							766,19				

GYMNÁZIUM
Šrobárová - Košice
laboratórium



- 6 Demonštračný stôl
- 7 Laboratórny stôl mokrý-centrálly
- 10 10a Zostava skrine + nadstavce
- 8 9 Digestor