

Projekt: Výstavba objektu pro projekt RICE
Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni
Zhotovitel: Sdružení RICE Z+C

Detailní položkový rozpočet
ze dne 15.9.2015

Detailní položkový rozpočet

Obsah detailního položkového rozpočtu		
Záložka	Popis	počet str.
Titul. s.	Titulní strana orientačního položkového rozpočtu	1
Obsah	Obsah detailního položkového rozpočtu	3
Komentář	Komentář k detailnímu položkovému rozpočtu	1
soutpis provedených prací	Soutpis provedených prací a dodávek všech SO, PS, IO	1
Souhrnný list soupisů	Souhrnný list soupisů provedených prací a dodávek	1
SO01 Přehled	Soutpis provedených prací a dodávek SO 01	2
SO02 Přehled	Soutpis provedených prací a dodávek SO 02	2
SO03 Přehled	SO 03 Rozvodna 22kW a transformovna 22/0,4 kW	1
IO Přehled	IO 01 Kolektor	1
IO02 Přehled	IO 02 Kanalizace dešťová - nové trasy	1
IO04 Přehled	IO 04 Kanalizace-Úpravy stávajícího vedení	1
IO05 Přehled	IO 05 Přeložky vodovodního řadu	1
IO06 Přehled	IO 06 Vodovodní přípojka pro RICE	1
IO07 Přehled	IO 07 Přeložka vodovodu-nové napojení objektu EK	1
IO08 Přehled	IO 08 - Kabelové přípojky VN	1
IO09 Přehled	IO 09 - Vnější kabelové rozvody NN	1
IO10 Přehled	IO 10 - Úpravy veřejného osvětlení	1
IO11 Přehled	IO 11 Přeložka teplovodu	1
IO12 Přehled	IO 12 Komunikace a zpevněné plochy, dopravní značení	1
IO13 Přehled	IO 13 Sadové úpravy	1
IO14 Přehled	IO 14 Horkovod	1
PS01.1 Přehled	PS 01.1 - Technologie – zař., stroje a vybavení – část 1	1
PS01.2 Přehled	PS 01.2 - Technologie – zař., stroje a vybavení – část 2	1
PS02 Přehled	PS 02 - Zdvihací prostředky	1
PS Přehled	PS 03 - Osobní výtahy	1
PS04 Přehled	PS 04 - Stlačený vzduch a Rozvod dusíku	1
PS05 Přehled	PS 05 Rozvodna 22kV a Transformovna 22/0,4kV	1
PS06 Přehled	PS 06 Náhradní zdroj	1
PS07 Přehled	PS 07 Zdrojovna a Provozní rozvod silnoproudu	1
SO01	SO 01 - Výstavba objektu RICE	43
SO01 P01	SO01 Příloha č.01 - F.1.1.4 - ZTI	6
SO01 P02	SO01 Příloha č.02 - F.1.1.5 - vytápění	11
SO01 P03	SO01 Příloha č.03 - F.1.1.6 - Vzduchotechnika	53
SO01 P04	SO01 Příloha č.04 - F.1.1.7 - Chlazení	20
SO01 P05	SO01 Příloha č.05 - F.1.1.8 - Silnoproud	12
SO01 P06	SO01 Příloha č.06 - F.1.1.9 - Slaboproud - rekapitulace	1
SO01 P06 L01	SO01 Příloha č.06.1 - F.1.1.9.1 - EZS	3
SO01 P06 L02	SO01 Příloha č.06.2 - F.1.1.9.1 - Kamerový systém (CCTV)	4
SO01 P06 L03	SO01 Příloha č.06.3 - F.1.1.9.1 - Elektronická kontrola vstupu (JIS)	2
SO01 P07	SO01 Příloha č.07 - F.1.1.9.2 - Domácí telefon, SKR	6
SO01 P08 L01	SO01 Příloha č.08 - F.1.1.9.3 - Audiovizuální technika (AVT) - E401+záznam+EH	7
SO01 P08 L02	SO01 Příloha č.08 - F.1.1.9.3 - Audiovizuální technika (AVT) - EZ201	5

SO01 P08 L03	SO01 Příloha č.08 - F.1.1.9.3 - Audiovizuální technika (AVT) - EZ304+EZ305	1
SO01 P08 L04	SO01 Příloha č.08 - F.1.1.9.3 - Audiovizuální technika (AVT) - EC302+EC304	1
SO01 P08 L05	SO01 Příloha č.08 - F.1.1.9.3 - Audiovizuální technika (AVT) - EZ102	2
SO01 P09	SO01 Příloha č.09 - F.1.1.10 - EPS	5
SO01 P10	SO01 Příloha č.10 - F.1.1.11 - Měření a regulace	23
SO01 P11	SO01 Příloha č.11 - F.1.1.13.1 - Nábytkový interiér	3
SO01 P12	SO01 Příloha č.12 - F.1.1.13.2 - Informační a orientační systém	4
SO02	SO02	14
SO02 P01	SO02 ZTI	2
SO02 P02	SO02 vytápění	3
SO02 P03	SO02 Příloha č.03 - F.1.2.6 - Vzduchotechnika	4
SO02 P04	SO02 Příloha č.04 - F.1.2.8 - Silnoproud	5
SO02 P05 L01	SO02 Příloha č.05.1 - F.1.2.9.1 - EZS	2
SO02 P05 L02	SO02 Příloha č.05.2 - F.1.2.9.1 - Kamerový systém (CCTV)	2
SO02 P05 L03	SO02 Příloha č.05.3 - F.1.2.9.1 - Elektronická kontrola vstupu (JIS)	2
SO02 P06	SO02 Příloha č.06 - F.1.2.10 - EPS	2
SO03	SO 03 Rozvodna 22kW a transformovna 22/0,4 kW	2
IO01	IO 01 Kolektor	7
IO01 P01	IO 01 Kolektor	3
IO01 P02	IO 01 Příloha č.02 - Silnoproud	2
IO01 P03	IO 01 Příloha č.03 - EPS	2
IO02	IO 02 Kanalizace dešťová - nové trasy	9
IO04	IO 04 Kanalizace-Úpravy stávajícího vedení	6
IO05	IO 05 Přeložky vodovodního řadu	8
IO06	IO 06 Vodovodní přípojka pro RICE	5
IO07	IO 07 Přeložka vodovodu-nové napojení objektu EK	4
IO08	IO 08 - Kabelové přípojky VN	6
IO09	IO 09 - Vnější kabelové rozvody NN	4
IO10	IO 10 - Úpravy veřejného osvětlení	4
IO11	IO 11 Přeložka teplovodu	5
IO12	IO 12 Komunikace a zpevněné plochy, dopravní značení	8
IO13	IO 13 Sadové úpravy	1
IO13 P01	IO 13 Sadové úpravy - výsadba a dokončovací péče	6
IO13 P02	IO 13 Sadové úpravy - rozvojová péče	2
IO13 P03	IO 13 Sadové úpravy- stavební část	3
IO14	IO 14 Horkovod	3
PS01.1	PS 01.1 - Technologie – zař., stroje a vybavení – část 1	2
PS01.2 01 Elektrická část	PS 01.2 - Technologie – zař., stroje a vybavení – část 2 Elektrická část a SKŘ	14
PS01.2 02 Strojní část	PS 01.2 - Technologie – zař., stroje a vybavení – část 2 Strojní část	2
PS02	PS 02 - Zdvihačové prostředky	1
PS03	PS 03 - Osobní výtahy	1
PS04.1	PS 04.1 - Stlačený vzduch	2
PS04.2	PS 04.2 - Rozvod dusíku	2
PS05	PS 05 Rozvodna 22kV a Transformovna 22/0,4kV	3
PS06	PS 06 Náhradní zdroj	1

Projekt: Výstavba objektu pro projekt RICE
Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni
Zhotovitel: Sdružení RICE Z+C

Detailní položkový rozpočet
ze dne 15.9.2015

PS07

PS 07 - Provozní rozvod silnoprůdu a Zdrojovna

6

Komentář k detailnímu položkovému rozpočtu:

Technické podmínky díla (veřejné zakázky) „Výstavba objektu pro projekt RICE“ byly vyjádřeny formou požadavků na výkon a funkci podle ustanovení § 46 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Detailní položkový rozpočet (**dále též DPR**) v konečném součtu nenavýšuje celkovou cenu Díla, která je součtem jednotlivých položek a rovná se nabídkové ceně Zhotovitele, tj. ceně sjednané v uzavřené Smlouvě o dílo (dále též SoD, cena Díla může být toliko snížena při snížení požadavku na rozsah Díla ze strany Objednatele). Smluvní cenu ve fázi nabídky Zhotovitel stanovil na základě orientačního položkového rozpočtu (dále též OPR).

Po dokončení díla je detailní položkový rozpočet z pohledu daňových a účetních předpisů dostatečným podkladem pro evidenci majetku, kontrolu provedl daňový poradce Ing. Miroslav Hladík
Jeho prohlášení o souladu zařídění jednotlivých položek rozpočtu do příslušných skupin majetku s daňovými a účetními předpisy viz samostatný dokument, který je součástí dokladů vedených v části fakturace.

Členění DPR umožňuje vyčíslit reálnou hodnotu jednotlivých druhů majetku dokončeného díla. Protože Objednatel před převzetím díla musí nade vší pochybnost prokázat, že dokončené Dílo splňuje v plném rozsahu všechny definované požadavky na výkon a funkci, nelze v DPR vyjádřit skutečné náklady Zhotovitele na další opatření, které musí Zhotovitel např. vynaložit při nevyhovujících výsledcích měření v průběhu uvádění díla do provozu.

Veškerý software bude pořízený s hardwarem (OEM licence), v účetnictví bude OEM software zachycen jako součást pořizovací ceny hardwaru a spolu s ním se účtuje. Z toho důvodu není třeba v detailním položkovém rozpočtu požadovat samostatné vyčíslení SW. Seznam všech software však bude evidován jako průkaz dodržování autorských práv.

Měrné jednotky (dále též m.j.) dle RDZ odlišné od OPR jsou u majetku druhu budova většinou uváděny v popisu. V období po schválení DPR je při zachování nabídkové jednotkové ceny té části díla, které patří do budov vykazováno množství, které je již upraveno koeficientem rovným hodnotě mj. OPR / mj. DPR. V případě položek, které jsou součástí samostatné movité věci (dále též SMV) uváděné měrné jednotky nejsou koeficientem upravovány. Dílo zadané formou výkonu a funkce bude mít pořizovací hodnotu v souladu s SoD. DPR je i při realizaci díla formou výkonu a funkce dostatečným podkladem pro evidenci majetku dle platných předpisů.

Detailní položkový rozpočet pokrývá veškeré stavební práce, dodávky a služby, které jsou vyjádřeny v SoD a ve schválené realizační dokumentaci (dále jen RDZ), a to i v těch případech, kdy u některých položek je uveden výměra komplet. Podrobnější rozsah (členění) lze v případě potřeby nalézt v RDZ, toto podrobnější členění však z hlediska účetních a daňových předpisů neobsahuje různé druhy majetku.

Členění DPR a OPR je identické (není a nemusí však být identické s členěním majetku z hlediska daňových a účetních předpisů). Členění DPR a RDZ je identické, kromě části Polostabilní hasicí plynové zařízení, které je v RDZ z důvodů dodavatelských vztahů vedeno pod PS08 (v DPR a OPR je součástí SO01).

Detailní položkový rozpočet vesměs respektuje celkové ceny jednotlivých SO, IO a PS uvedené v orientačním položkovém rozpočtu (dle SoD musí být identická pouze výsledná cena díla). Odlišné ceny jednotlivých SO, IO a PS viz Souhrnný list detailního položkového rozpočtu, kde jsou též uvedeny ceny OPR.

Bezprostředně po schválení DPR Zhotovitel dokončí podobu příloh faktur dle čl. 23.9 SoD, tak, že bude umožněna snadná kontrola členění majetku, kontrola čerpání smluvními stranami a kontrolními orgány. Současně s tímto dokumentem Zhotovitel předloží prohlášení daňového poradce.

Soupis provedených prací a dodávek všech SO, PS, IO

za období mm.rrrr

Název projektu: **„Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)“**

Registrační číslo: **„CZ.1.05/2.1.00/03.0094“**

Název stavby: **„Výstavba objektu pro projekt RICE“**

Zhotovitel : Zlínstav a.s., za Sdružení RICE Z+C,
dle smlouvy o sdružení z 15.5.2013 a jeho dodatku
Bartošova 5532
76001 Zlín

IČO : 28315669

DIČ : CZ28315669

Objednatel : Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
30614 Plzeň

IČO : 49777513

DIČ : CZ49777513

Za zhotovitele

Za objednatele - TDS

Souhrnný list soupisů provedených prací a dodávek

Rozpočtové náklady dle
Orientačního
položkového rozpočtu

Rozpočtové náklady dle Detailního
položkového rozpočtu

Číslo	Název	Cena bez DPH ¹⁾	Cena bez DPH ¹⁾
Stavební objekty			
SO01	Výstavba objektu RICE	141 108 032,08	141 968 700,53
SO02	Dostavba objektu EK	9 346 432,34	9 346 432,34
SO03	Rozvodna 22kV a transformovna 22/0,4kV	20 726,57	20 726,57
Inženýrské objekty			
IO01	Kolektor	1 314 279,35	1 314 279,35
IO02	Kanalizace dešťová - nové trasy	1 272 561,62	1 272 561,62
IO04	Kanalizace - úpravy stávajícího vedení	352 682,91	352 682,91
IO05	Přeložky vodovodního řadu	748 051,45	748 051,45
IO06	Vodovodní přípojky pro RICE	125 275,35	125 275,35
IO07	Přeložka vodovodu, nové napojení EK	107 671,05	107 671,05
IO08	Kabelové přípojky VN	629 389,28	629 389,28
IO09	Vnější kabelové rozvody NN	912 418,72	912 418,72
IO10	Úprava veřejného osvětlení	385 727,59	385 727,59
IO11	Přeložka teplovodu	193 901,82	193 901,82
IO12	Komunikace, zpevněné plochy, dopravní značení	3 762 649,08	3 762 649,08
IO13	Sadové úpravy	854 079,09	854 079,09
IO14	Horkovod	94 842,03	94 842,03
Provozní soubory			
PS01.1	Technologie-zař., stroje a vybavení - část 1	5 458 505,61	5 458 505,61
PS01.2	Technologie-zař., stroje a vybavení - část 2	144 228 482,78	144 687 275,02
PS02	Zdvihací prostředky	2 581 560,00	2 581 560,00
PS03	Osobní výtahy	1 393 800,00	1 393 800,00
PS04	Stlačený vzduch	756 239,52	756 239,52
PS05	Rozvodna 22kV a transformovna 22/0,4kV	2 706 972,71	2 706 972,70
PS06	Náhradní zdroj	171 032,39	171 032,39
PS07	Provozní rozvod silnoprůdu	24 021 622,67	22 702 161,99
Dokumentace dle Smlouvy a Zadávací dokumentace			
	Realizační dokumentace Zhotovitele (RDZ)	5 960 000,00	5 960 000,00
	Dokumentace skutečného provedení Díla (DSPD)	315 000,00	315 000,00
	Další dokumentace dle Smlouvy a Zadávací dokumentace	935 000,00	935 000,00
Celkem ²⁾		349 756 936,00	349 756 936,00

¹⁾ Cena bez DPH jednotlivých položek odpovídá sumě všech položek uvedených na jednotlivých přehledových listech pro SO/IO/PS. Vyjimku tvoří položky "Dokumentace dle Smlouvy a Zadávací dokumentace", které se uvádějí pouze na tomto listu.

²⁾ Tato položka představuje kompletní cenu Díla, získanou vyčíslením všech nákladů