

Izračun ocenjene vrednosti arhitekturnih in inženirskih storitev (Ministrski odlok z dne 17.06.2016) za »Pravno in tehnično podporo edinemu odgovornemu za postopek za izgradnjo infrastrukture na slovenskem ozemlju v okviru evropskega projekta » SALUTE - ZDRAVSTVO« - projekti Celostne teritorialne naložbe (CTN) - sofinanciranega v okviru »Programa čezmejnega sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Italija 2014-2020«. CUP: B87H17000300007. CIG: ZB7288727C.

PREDPOSTAVKA

S tem dokumentom se določijo vrednosti, ki veljajo kot najvišji začetno določeni skupni znesek v postopkih javnega naročanja arhitekturnih in inženirskih storitev skladno s 46. členom Zakonskega odloka št. 50 z dne 18. aprila 2016.

Vrednosti, ki jih sestavljajo honorar in povezani stroški ter izdatki, se določijo glede na strokovne naloge, ki se izvajajo v okviru omenjenih storitev, pri čemer se pri vrednotenju honorarja upoštevajo naslednji splošni parametri (podani z Ministrskim odlokom z dne 17.06.2016):

- A. parameter »V«, ki zadeva stroške posameznih kategorij infrastrukturnih del;
- B. parameter »G«, ki zadeva zahtevnost storitve;
- C. parameter »Q«, ki zadeva specifičnost storitve;
- D. osnovni parameter »P«, ki se uveljavi na strošku posameznih kategorij infrastrukturnih del.

V zvezi z navedenimi parametri je honorar »CP« seštevek zmnožkov parametra »V«, ki zadeva stroške posameznih kategorij infrastrukturnih del, parametra »G«, ki zadeva stopnjo zahtevnosti storitve, parametra »Q«, ki zadeva specifičnost storitve glede na posamezno kategorijo infrastrukturnih del, in osnovnega parametra »P«, skladno z naslednjo enačbo:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

Povezani stroški in izdatki se določijo pavšalno; za infrastrukturna dela, katerih vrednost ne presega 1 milijona EUR, se maksimalna višina stroškov in izdatkov določi na 25% honorarja.

PREDMET ARHITEKTURNIH IN INŽENIRSKIH STORITEV

1. Pilotni projekt za investicije v center za zdravje žensk zaradi izvajanja skupnih storitev

KATEGORIJE DEL	ID. DEL		Stopnja zahtevnosti <<G>>	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>
	Koda	Opis			
Gradbena dela	E.10	Poliklinike, Bolnišnice, Raziskovalni inštituti, Rehabilitacijski centri, Šole, Univerze, Akademije, Univerzitetni raziskovalni inštituti.	1,20	151.000,00	11,480261%

PREDVIDENE FAZE STORITEV

PROJEKTIRANJE

- bl) lidejna zasnova. Podpora edinemu odgovornemu za postopek.
- blI) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Podpora edinemu odgovornemu za postopek.
- blII) Projekt za izvedbo. Podpora edinemu odgovornemu za postopek.

IZVAJANJE DEL

- cl) Podpora edinemu odgovornemu za postopek pri spremljanju in usklajevanju nadzornika in koordinatorja za varnost in zdravje pri delu.

POSAMEZNE PREDVIDENE STORITVE

V nadaljevanju navajamo storitve, ki jih predvideva posamezna kategorija infrastrukturnih del z analitičnim opisom posameznih storitev in pripadajočih parametrov učinka »Q«, kot izhajajo iz razpredelnice Z-2, ki je priložena veljavnim zakonskim predpisom.

Gradbena dela - E.10. Bolnišnice.		
Idejna zasnova		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
Qbl.19	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: spremljanje in usklajevanje idejne zasnove (1. odstavek 10. člena, črke e), g), o), p), q) OPR 207/2010)	0,010
Qbl.20	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: spremljanje in usklajevanje idejne zasnove (49. člen OPR 207/2010- 164. člen, Zak. odlok 163/2006 30. člen, priloga XXI)	0,060
Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
QbII.26	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: spremljanje in usklajevanje projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (1. odstavek 10. člena, črke f), o), p), q) OPR 207/2010)	0,010
QbII.27	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: pregled projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (49. člen OPR 207/2010- 164. člen, Zak. odlok 163/2006 30. člen, priloga XXI)	0,130
Projekt za izvedbo		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
QbIII.08	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: spremljanje in usklajevanje projekta za izvedbo (1. odstavek 10. člena, črke f), o), p), q) OPR 207/2010)	0,010

QbIII.09	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: pregled projekta za izvedbo (49. člen OPR 207/2010 164. čl., Zak. odlok 163/2006-30. člen, priloga XXI)	0,130
QbIII.10	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: načrtovanje in priprava javnega razpisa (1. odstavek 10. člena, črke h), i), m), s), OPR 207/2010)	0,040
QbIII.11	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: potrditev projekta (55. člen, OPR 207/2010 164. čl., Zak. odlok 163/2006-35. člen, priloga XXI)	0,010

Izvajanje del		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
Qcl. 13	Podpora edinemu odgovornemu za postopek pri spremljanju in usklajevanju nadzornika in koordinatorja za varnost in zdravje pri delu (1. odstavek 10. člena, črke l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), OPR 207/2010)	0.040

2. Pilotni projekt na področju duševnega zdravja: infrastrukturna preureditev slovenskega centra za duševno zdravje za izvajanje dejavnosti mešanih skupin in sodelovanje z zasebnimi organizacijami zaradi ustvarjanja zaposlitvenih možnosti

KATEGORIJE DEL	ID. DEL		Stopnja zahtevnosti <<G>>	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>
	Koda	Opis			
Gradbena dela	E.10	Poliklinike, Bolnišnice, Raziskovalni inštituti, Rehabilitacijski centri, Šole, Univerze, Akademije, Univerzitetni raziskovalni inštituti.	1,20	163.900,00	11.206697%

PREDVIDENE FAZE STORITEV

PROJEKTIRANJE

bIII) Projekt za izvedbo. Podpora edinemu odgovornemu za postopek.

IZVAJANJE DEL

cl) Podpora edinemu odgovornemu za postopek pri spremljanju in usklajevanju nadzornika in koordinatorja za varnost in zdravje pri delu.

POSAMEZNE PREDVIDENE STORITVE

V nadaljevanju navajamo storitve, ki jih predvideva posamezna Kategorija infrastrukturnih del z analitičnim opisom posameznih storitev in pripadajočih parametrov učinka »Q«, kot izhajajo iz razpredelnice Z-2, ki je priložena veljavnim zakonskim predpisom.

Gradbena dela - E.10. Bolnišnice		
Projekt za izvedbo		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
QbIII.08	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: spremljanje in usklajevanje projekta za izvedbo (1. odstavek 10. člena, črke f), o), p), q) OPR 207/2010)	0,010
QbIII.09	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: pregled projekta za izvedbo (49. člen OPR 207/2010 164. čl., Zak. odlok 163/2006-30. člen, priloga XXI)	0,130
QbIII.10	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: načrtovanje in priprava javnega razpisa (1. odstavek 10. člena, črke h), i), m), s), OPR 207/2010)	0,040



Qbll.11	Podpora edinemu odgovornemu za postopek: potrditev projekta (55. člen, OPR 207/2010 164. čl., Zak. odlok 163/2006-35. člen, priloga XXI)	0,010
---------	--	-------

Izvajanje del		
Koda	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>
Qcl. 13	Podpora edinemu odgovornemu za postopek pri spremljanju in usklajevanju nadzornika in koordinatorja za varnost in zdravje pri delu (1. odstavek 10. člena, črke l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), OPR 207/2010)	0.040

IZRAČUN OCENJENE VREDNOSTI

Zneski v evrih

bl) Idejna zasnova									
ID DEL	KATEGORIJE DEL	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Kode naročenih storitev <<Qi>>	Seštevek parametrov storitev Σ(Qi)	Honorarji <<CP>> V*G*P*ΣQi	Dodatni stroški in izdatki <<S>> K=24,99% S=CP*K	Vrednosti CP+S
E.10	Gradben a dela	151.000,00	11.480 261%	1,20	Qbl. 19, Qbl. 20.	0,07	1.456,16	363,89	1.820,05
bll) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Podpora edinemu odgovornemu za postopek									
ID št. DEL	KATEGORIJE DEL	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Kode naročenih storitev <<Qi>>	Seštevek parametrov storitev Σ(Qi)	Honorarji <<CP>> V*G*P*ΣQi	Dodatni stroški in izdatki <<S>> K=24,99% S=CP*K	Vrednosti CP+S
E.10	Gradben a dela	151.000,00	11.480 261%	1,20	Qbll.26, Qbll.27	0,14	2.912,31	727,79	3.640,10
blll) Projekt za izvedbo. Podpora edinemu odgovornemu za postopek									
ID št. DEL	KATEGORIJE DEL	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Kode naročenih storitev <<Qi>>	Seštevek parametrov storitev Σ(Qi)	Honorarji <<CP>> V*G*P*ΣQi	Dodatni stroški in izdatki <<S>> K=24,99% S=CP*K	Vrednosti CP+S
E.10	Gradben a dela	151.000,00	11.480 261%	1,20	Qblll.08, Qblll.09, Qblll.10, Qblll.11	0,19	3.952,42	987,71	4.940,13
E.10	Gradben a dela	163.900,00	11.206 697%	1,20	Qblll.08, Qblll.09, Qblll.10, Qblll.11	0,19	4.187,85	1.046,54	5.234,39
cl) Faza izvajanja. Podpora edinemu odgovornemu za postopek									
ID št. DEL	KATEGORIJE DEL	Strošek za kategorijo (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Kode naročenih storitev <<Qi>>	Seštevek parametrov storitev Σ(Qi)	Honorarji <<CP>> V*G*P*ΣQi	Dodatni stroški in izdatki <<S>> K=24,99% S=CP*K	Vrednosti CP+S
E.10	Gradben a dela	151.000,00	11.480 261%	1,20	Qcl.13	0,040	832,09	207,94	1.040,03
E.10	Gradben a dela	163.900,00	11.206 697%	1,20	Qcl.13	0,040	881,65	220,32	1.101,97

POVZETEK	
FAZE POSTOPKOV	Plačila CP+S
Faza projektiranja	€ 15.634,67
Faza izvajanja (pregled projekta za izvedbo in izvedba del)	€ 2.142,00
Seštevek	€ 17.776,67

Determinazione dei corrispettivi di servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria (DM 17/06/2016) per il Servizio di "assistenza legale e tecnica al Responsabile Unico del Procedimento per le infrastrutture da realizzarsi in territorio sloveno" da svolgersi all'interno del progetto europeo denominato "SALUTE - ZDRAVSTVO" - progetti dell'investimento territoriale integrato (ITI) - cofinanziato dal "Programma di Cooperazione territoriale Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020". CUP: B87H17000300007. CIG: ZB7288727C.

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso.

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA ED ALL'INGEGNERIA

1. Azione pilota di investimenti per il centro di salute della donna per l'erogazione di servizi congiunti

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado di complessità <<G>>	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>
	Codice	Descrizione			
Edilizia	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	151.000,00	11,480261%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- bl) Progetto preliminare. Supporto al RUP;
- bl) Progetto definitivo. Supporto al RUP;
- bl) Progetto esecutivo. Supporto al RUP.

ESECUZIONE DEI LAVORI

- cl) Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

Edilizia - E.10. Ospedali.		
Progettazione preliminare		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010	0,010
Qbl.20	Supporto RUP: verifica della prog. preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d. Lgs 163/2006art.30, allegato XXI)	0,060
Progettazione definitiva		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbll.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	0,010
Qbll.27	Supporto RUP: verifica della prog. def. (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d. Lgs 163/2006art.30, allegato XXI)	0,130
Progettazione esecutiva		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qblll.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)	0,010
Qblll.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0,130
Qblll.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)	0,040
Qblll.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)	0,010

Esecuzione dei lavori.		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl. 13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)	0.040

2. Azione pilota per la salute mentale: adeguamento infrastrutturale del CSM sloveno per l'operatività delle equipe integrate e collaborazione con associazionismo privato per opportunità lavorative

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado di complessità <<G>>	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>
	Codice	Descrizione			
Edilizia	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.	1,20	163.900,00	11.206697%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

blll) Progetto esecutivo. Supporto al RUP.

ESECUZIONE DEI LAVORI

cl) Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

Edilizia - E.17. Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinentziali agli edifici ed alla viabilità, campeggi e simili.		
Progettazione esecutiva		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)	0,010
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010 art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)	0,130
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)	0,040
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)	0,010

Esecuzione dei lavori.		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl. 13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)	0.040

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in euro

bl) Progetto preliminare									
ID opere	CATEGORIE D'OPERAZIONE	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>	Gradi di complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie parametri prestazioni Σ(Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*ΣQi	Spese ed Oneri accessori <<S>> K=24,99% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
E.10	Edilizia	151.000,00	11.480261 %	1,20	Qbl. 19, Qbl. 20.	0,07	1.456,16	363,89	1.820,05
bll) Progetto definitivo. Supporto al RUP									
ID opere	CATEGORIE D'OPERAZIONE	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>	Gradi di complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie parametri prestazioni Σ(Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*ΣQi	Spese ed Oneri accessori <<S>> K=24,99% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
E.10	Edilizia	151.000,00	11.480261 %	1,20	Qbll.26, Qbll.27	0,14	2.912,31	727,79	3.640,10
blll) Progetto esecutivo. Supporto al RUP									
ID opere	CATEGORIE D'OPERAZIONE	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>	Gradi di complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie parametri prestazioni Σ(Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*ΣQi	Spese ed Oneri accessori <<S>> K=24,99% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
E.10	Edilizia	151.000,00	11.480261 %	1,20	Qblll.08, Qblll.09, Qblll.10, Qblll.11	0,19	3.952,42	987,71	4.940,13
E.10	Edilizia	163.900,00	11.206697 %	1,20	Qblll.08, Qblll.09, Qblll.10, Qblll.11	0,19	4.187,85	1.046,54	5.234,39
cl) Fase esecutiva. Supporto al RUP									
ID opere	CATEGORIE D'OPERAZIONE	Costo categorie (€) <<V>>	Parametri base <<P>>	Gradi di complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie parametri prestazioni Σ(Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*ΣQi	Spese ed Oneri accessori <<S>> K=24,99% S=CP*K	Corrispettivi CP+S
E.10	Edilizia	151.000,00	11.480261 %	1,20	Qcl.13	0,040	832,09	207,94	1.040,03
E.10	Edilizia	163.900,00	11.206697 %	1,20	Qcl.13	0,040	881,65	220,32	1.101,97



RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
Fase progettuale	€ 15.634,67
Fase esecutiva (verifica progetti esecutivi ed esecuzione lavori)	€ 2.142,00
Sommano	€ 17.776,67