中国电子企业协会信息系统工程监理分会

中电企协监字[2014]01号

关于发布《信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务 取费计算方法(参照标准)》的通知

各有关单位:

为推进信息系统工程监理行业的发展,结合信息系统工程监理行业的特点,特制订《信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务取费计算方法(参照标准)》,现印发给你们。

工作中有何问题,请及时与我们联系。

联系电话: 010-68208776

电子邮件: jianli@chinasi.org.cp

中国电子企业协会信息系统工程监理分会

抄报: 工业和信息化部计算机信息系统集成资质认证工作办公室

附件:《信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务取费计算方法(参照标准)》

信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务 取费计算方法(参照标准)

- 一、计算方法参考的有关政策、标准
- 1、《信息系统工程监理暂行规定》(信部信[2002]570号文);
- 2、《信息系统工程监理单位资质等级评定条件(2012年修 定版)》(工信计资[2012]8号文)和《信息系统工程监理单 位资质等级评定条件实施细则》(工信计资[2012]9号文);
- 3、《国家电子政务工程建设项目管理暂行办法》(国家发展和改革委员会第55号令);
 - 4、《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011)国家标准;
 - 5、国家 GB/T19668 系列规范;
- 6、国家发改委、建设部联合颁布的《建设工程监理与相关 服务收费管理规定(发改价格[2007]670号文);
- 7、《信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务取费计算方法(征求意见稿)》(中电企协监字[2013]01号文);
- 8、《上海市工程设备监理收费规定(参照标准)》(沪设监协[2009]1号文)。

本计算方法还参考了信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务有关取费研究资料,以及取费计算方法征求意见收到的 修改建议和意见。

二、适用范围

本方法适用于信息系统工程建设过程中的信息网络系统、信息资源系统、信息应用系统的新建、升级、改造工程与运行维护中信息系统工程监理服务的取费,以及相关信息技术咨询服务的取费。

三、取费原则

信息系统工程监理及相关信息技术咨询服务是专业性很强的技术性服务工作,取费应当体现"优质优价、合理计取、难易有别、分段计取"的原则。应当符合国家有关法律、法规和标准规范,满足合同约定的服务内容和服务质量等内容。

四、信息系统工程监理服务取费计算方法

1、计算公式

信息系统工程监理服务取费=监理服务取费基价×工程项目 类型调整系数×工程项目复杂度调整系数×(1±浮动幅度值)

2、监理服务取费基价

信息系统工程监理服务是信息技术咨询服务的一种形式。监理服务取费是以信息系统工程项目投资总值为取费额,取费额处于两个数值区间的,采用直线内插法确定监理服务取费基价。监理服务取费基价如下表所示。

监理服务取费基价表 (表一)

序	取费额 X(万元)	监理服务取费基价	监理服务取费对应参照标准(比例)	
号	(工程投资总值)	Y (万元)	X (万元) →Y/X*100(%)	
1	X < 200	Y ≤ 23.60	X=200 → 11.8	
2	200 <x 500<="" td="" ≤=""><td>23. 6<y 35<="" 45.="" td="" ≤=""><td>X=500→ 9.07</td></y></td></x>	23. 6 <y 35<="" 45.="" td="" ≤=""><td>X=500→ 9.07</td></y>	X=500→ 9.07	
3	500 <x 1000<="" td="" ≤=""><td>45. 35<y 30<="" 74.="" td="" ≤=""><td>X=1000→ 7.43</td></y></td></x>	45. 35 <y 30<="" 74.="" td="" ≤=""><td>X=1000→ 7.43</td></y>	X=1000→ 7.43	
4	1000 <x 2000<="" td="" ≤=""><td>74. 30<y 121.="" 80<="" td="" ≤=""><td>X=2000→ 6.09</td></y></td></x>	74. 30 <y 121.="" 80<="" td="" ≤=""><td>X=2000→ 6.09</td></y>	X=2000→ 6.09	
5	2000 <x 3000<="" td="" ≤=""><td>121.80<y≤162.60< td=""><td>X=3000→ 5.42</td></y≤162.60<></td></x>	121.80 <y≤162.60< td=""><td>X=3000→ 5.42</td></y≤162.60<>	X=3000→ 5.42	
6	3000 <x 4000<="" td="" ≤=""><td>162.60<y≤199.60< td=""><td>X=4000→ 4.99</td></y≤199.60<></td></x>	162.60 <y≤199.60< td=""><td>X=4000→ 4.99</td></y≤199.60<>	X=4000→ 4.99	
7	4000 <x 5000<="" td="" ≤=""><td>199. 60<y 00<="" 234.="" td="" ≤=""><td>X=5000→ 4.68</td></y></td></x>	199. 60 <y 00<="" 234.="" td="" ≤=""><td>X=5000→ 4.68</td></y>	X=5000→ 4.68	
8	5000 <x 6000<="" td="" ≤=""><td>234. 00<y 00<="" 267.="" td="" ≤=""><td>X=6000→ 4.45</td></y></td></x>	234. 00 <y 00<="" 267.="" td="" ≤=""><td>X=6000→ 4.45</td></y>	X=6000→ 4.45	
9	6000 <x 7000<="" td="" ≤=""><td>267. 00<y 297.="" 50<="" td="" ≤=""><td>X=7000→ 4.25</td></y></td></x>	267. 00 <y 297.="" 50<="" td="" ≤=""><td>X=7000→ 4.25</td></y>	X=7000→ 4.25	
10	7000 <x 8000<="" td="" ≤=""><td>297. 50<y 20<="" 327.="" td="" ≤=""><td>X=8000→ 4.09</td></y></td></x>	297. 50 <y 20<="" 327.="" td="" ≤=""><td>X=8000→ 4.09</td></y>	X=8000→ 4.09	
11	8000 <x 9000<="" td="" ≤=""><td>327. 20<y 355.="" 50<="" td="" ≤=""><td>X=9000→ 3.95</td></y></td></x>	327. 20 <y 355.="" 50<="" td="" ≤=""><td>X=9000→ 3.95</td></y>	X=9000→ 3.95	
12	9000 <x 10000<="" td="" ≤=""><td>355. 50<y 00<="" 384.="" td="" ≤=""><td>X=10000→ 3.84</td></y></td></x>	355. 50 <y 00<="" 384.="" td="" ≤=""><td>X=10000→ 3.84</td></y>	X=10000→ 3.84	
13	10000 <x 20000<="" td="" ≤=""><td>384. 00<y 00<="" 628.="" td="" ≤=""><td>X=20000→ 3.14</td></y></td></x>	384. 00 <y 00<="" 628.="" td="" ≤=""><td>X=20000→ 3.14</td></y>	X=20000→ 3.14	
14	20000 <x 30000<="" td="" ≤=""><td>628. 00<y 00<="" 840.="" td="" ≤=""><td>X=30000→ 2.8</td></y></td></x>	628. 00 <y 00<="" 840.="" td="" ≤=""><td>X=30000→ 2.8</td></y>	X=30000→ 2.8	
15	30000 <x 40000<="" td="" ≤=""><td>840. 00<y 00<="" 1032.="" <="" td=""><td>X=40000→ 2.58</td></y></td></x>	840. 00 <y 00<="" 1032.="" <="" td=""><td>X=40000→ 2.58</td></y>	X=40000→ 2.58	
16	40000 <x 50000<="" td="" ≤=""><td>1032. 00<y 00<="" 1210.="" td="" ≤=""><td>X=50000→ 2.42</td></y></td></x>	1032. 00 <y 00<="" 1210.="" td="" ≤=""><td>X=50000→ 2.42</td></y>	X=50000→ 2.42	
17	50000 <x 60000<="" td="" ≤=""><td>1210. 00<y 00<="" 1380.="" td="" ≤=""><td>X=60000→ 2.3</td></y></td></x>	1210. 00 <y 00<="" 1380.="" td="" ≤=""><td>X=60000→ 2.3</td></y>	X=60000→ 2.3	
18	60000 <x 70000<="" td="" ≤=""><td>1380. 00<y 00<="" 1533.="" td="" ≤=""><td>X=70000→ 2.19</td></y></td></x>	1380. 00 <y 00<="" 1533.="" td="" ≤=""><td>X=70000→ 2.19</td></y>	X=70000→ 2.19	
19	70000 <x 80000<="" td="" ≤=""><td>1533. 00<y 00<="" 1688.="" td="" ≤=""><td>X=80000→ 2.11</td></y></td></x>	1533. 00 <y 00<="" 1688.="" td="" ≤=""><td>X=80000→ 2.11</td></y>	X=80000→ 2.11	
20	80000 <x 90000<="" td="" ≤=""><td>1688. 00<y 00<="" 1836.="" td="" ≤=""><td>X=90000→ 2.04</td></y></td></x>	1688. 00 <y 00<="" 1836.="" td="" ≤=""><td>X=90000→ 2.04</td></y>	X=90000→ 2.04	
21	90000 <x 100000<="" td="" ≤=""><td>1836. 00<y 00<="" 1980.="" td="" ≤=""><td>X=100000→ 1.98</td></y></td></x>	1836. 00 <y 00<="" 1980.="" td="" ≤=""><td>X=100000→ 1.98</td></y>	X=100000→ 1.98	

根据上表,利用直线内插法公式计算监理服务取费区间基价:

$$Y = Y_1 + \frac{Y_2 - Y_1}{X_2 - X_1} \times (X - X_1)$$

 X_1 、 X_2 为表一中取费额的区段值; Y_1 、 Y_2 为对应于 X_1 、 X_2 的取费基价; X 为 X_1 和 X_2 区段间的任意取费额; Y 为 Y_1 和 Y_2 区段间对应于 X 由插入法计算而得的取费基价。

如取费额(X)为600万元,计算其取费基价(Y)。根据表一 监理服务取费基价表,取费额处于区段值500万元(取费基价为 45.35万元)与1000万元(取费基价为74.30万元)之间,则 对应于600万元取费额(X)的取费基价(Y):

Y=45. 35+(74. 30-45. 35)/(1000-500)X(600-500)=51. 14(万元)

监理服务取费区间比例也按照直线内插法公式计算。

3、工程项目类型调整系数

信息系统工程项目类型参照《信息系统工程监理暂行规定》 (信部信[2002]570号文),包括信息网络系统、信息应用系统、 信息资源系统。其调整系数如下表所示。

信息系统工程项目类型调整系数表 (表二)

工程项目类型	调整系数	
信息资源系统	1. 2	
信息应用系统	1.1	
信息网络系统	1	

4、工程项目复杂度调整系数

信息系统工程项目复杂度调整主要内容是对同一类型不同信息系统工程项目的监理复杂程度和工作量差异进行调整。计算监理服务取费时,业主单位和监理单位按照工程复杂程度,从工程范围(本地、或跨地区)、工程实施难度、工程所需时间等方面综合考虑协商确定工程项目复杂度调整。按照信息系统工程项目复杂度调整主要内容,其系数如下表所示。

信息系统工程项目复杂度调整系数 (表三)

工程地点	工程项目复杂度调整系数 (工程实施协调等难度)		
工程持续时间	本市	本省多市	跨省
一年内	1. 0	1.1	1. 2
一年以上二年以内	1.1	1. 2	1. 3
二年以上	1. 2	1. 3	1.4

5、浮动幅度值

浮动幅度值上下 10%。监理单位根据项目的实际情况,在规定的浮动幅度范围内,与业主单位通过约定方式(如公开招标、邀请招标等)或协商方式确定幅度值。

6、各省市可参照本取费计算方法,依据本地区软件和信息 服务业当年的劳动人员产值,适当调整取费基价。

- 7、以下情况的监理服务取费,参照行业标准或软件和信息 服务业当年的劳动人员产值,按人工日费用计算。
- (1) 对于不以信息系统工程项目投资总值为取费依据的情况;
 - (2) 某些周期小于 2 个月的小型信息系统工程项目;
 - (3) 为信息系统工程项目的某些阶段提供短期服务的。
- 8、本取费计算方法未作规定的,可依照国家和行业相关规 定和标准。

五、相关信息技术咨询服务取费计算方法

对于信息系统工程项目立项(可行性研究报告、初步设计、 投资概算报告等咨询服务)、运行维护、后评价管理等阶段的相 关信息技术咨询服务取费计算方法,国家有规定的,从其规定; 国家没有规定的,或由业主单位与监理单位协商确定。具体工作 内容执行国家、行业有关规范及规定。