ALLEGATO "D"

CORRISPETTIVI E TARIFFE

PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO ENERGIA PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000

LOTTO 12

INDICE

PREZZI UNITARI DEI SERVIZI A CANONE 3

Tabella 1: Servizio Energia "A" 3

Tabella 2: Servizio Energia "A.b" 4

Tabella 3: Servizio Energetico Elettrico "B" 5

Prezzi Unitari dei servizi a canone

Relativamente alle attività che dovranno essere erogate, come meglio specificato nell'Allegato 3 "Offerta Economica", i prezzi unitari "**PU**", sono quelli riportati nelle successive Tabelle da 1 a 3.

Tabella 1: Servizio Energia "A"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
-	Coefficiente di condivisione "alpha" (α) di cui al paragrafo 12.1.1.4 del Capitolato Tecnico (espresso in percentuale)	10%	-
A.G	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti alimentati a gasolio o altro combustibile liquido utilizzato dall'impianto per la Climatizzazione Invernale	0,09750	Euro/kWh termico
A.M	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti alimentati a metano, GPL o altro combustibile gassoso o solido utilizzato dall'impianto per la Climatizzazione Invernale	0,07760	Euro/kWh termico
A.T	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti di Teleriscaldamento e destinati alla Climatizzazione Invernale	0,05550	Euro/kWh termico
A.1	Centrale/Sottocentrale Termica	27,15300	Euro/centrale/anno
A.2	Generatori di calore con potenzialità superiore a 350 kW	137,53000	Euro/generatore/anno
A.3	Generatori di calore con potenzialità tra 35 e 350 kW	107,90500	Euro/generatore/anno
A.4	Generatori di calore con potenzialità inferiore a 35 kW	45,84450	Euro/generatore/anno
A.5	extraprezzo per generatori di calore olio diatermico	42,31700	Euro/generatore/anno
A.6	Serbatoi per combustibile liquido	87,88150	Euro/serbatoio/anno
A.7	Rete di distribuzione del gas	21,15650	Euro/centrale/anno
A.8	Bruciatori	372,38500	Euro/bruciatore/anno
A.9	Condotti di fumo	84,63450	Euro/condotto di fumo/anno
A.10	Vaso di espansione aperto	52,89550	Euro/vaso/anno
A.11	Vaso di espansione chiuso	63,47350	Euro/vaso/anno
A.12	Organi di sicurezza, di protezione ed indicatori	51,13150	Euro/organo di sicurezza/anno
A.13	Pompe, circolatori ed acceleratori	124,65650	Euro/elemento/anno
A.14	Ventilatori	59,59350	Euro/ventilatore/anno
A.15	Motori elettrici	36,32050	Euro/motore/anno
A.16	Apparecchiature elettriche	19,74975	Euro/apparecchiatura elettrica/anno
A.17	Apparecchiature di regolazione automatica a due posizioni	82,87500	Euro/apparecchiatura/ anno

Tabella 1: Servizio Energia "A"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
A.18	Apparecchiature di regolazione automatica con valvole servocomandate a movimento rotativo/rettilineo	89,92150	Euro/apparecchiatura/ anno
A.19	Apparecchiature di regolazione automatica a riaccensione proporzionale	88,15750	Euro/apparecchiatura/ anno
A.20	Scambiatori di calore e riscaldatori	42,31725	Euro/scambiatore/anno
A.21	Valvolame > 2"	8,81450	Euro/valvola/anno
A.22	Impianto di trattamento dell'acqua	88,86300	Euro/impianto di trattamento/anno
A.23	Sottocentrale di Teleriscaldamento	98,60000	Euro/sottocentrale/anno
A.24	Quadri elettrici di bordo macchina	65,23750	Euro/quadro/anno
A.25	Cogeneratore fino a 115 kWt	0,75650	Euro/ora/anno
A.26	Cogeneratore da 115 a 500 kWt	0,78625	Euro/ora/anno
A.27	Cogeneratore oltre 500 kWt	0,84150	Euro/ora/anno
A.28	Centrale idrica	165,03600	Euro/centrale idrica/anno
A.29	Impianto di adduzione acqua	42,31725	Euro/impianto/anno
A.30	Impianto di addolcimento	28,21150	Euro/impianto/anno
A.31	Tubazioni rete primaria	0,05100	Euro/m^2 sup. netta/anno
A.32	Utenze terminali impianto idrico-sanitario	0,42500	Euro/m^2 sup. netta/anno
A.33	Rete fognaria acque bianche e nere	21,15650	Euro/pozzetto/anno
A.34	Impianti di sollevamento	25,38950	Euro/gruppo di pressurizzazione/anno

Tabella 1

Tabella 2: Servizio Energia "A.b"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**

Tabella 2: Servizio Energia "A.b"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
Ab.G	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti alimentati a gasolio o altro combustibile liquido utilizzato dall'impianto per la Climatizzazione Invernale	0,06960	Euro/kWh termico
Ab.M	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti alimentati a metano, GPL o altro combustibile gassoso o solido utilizzato dall'impianto per la Climatizzazione Invernale	0,04850	Euro/kWh termico
Ab.T	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti di Teleriscaldamento e destinati alla Climatizzazione Invernale	0,05550	Euro/kWh termico

Tabella 2

Tabella 3: Servizio Energetico Elettrico "B"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
-	Coefficiente di condivisione "beta" (β) di cui al paragrafo 12.2.1.2 del Capitolato Tecnico (espresso in percentuale)	0,1%	-
B	Prezzo Unitario del singolo kWh per gli impianti di Climatizzazione Estiva ed Elettrici	0,15740	Euro/kWh elettrico
C.1	Centrale Frigorifera	27,15350	Euro/centrale/anno
C.2	Gruppo frigorifero con compressore a vite	456,66250	Euro/gruppo frigo/anno
C.3	Gruppo frigorifero centrifugo	430,21500	Euro/gruppo frigo/anno
C.4	Gruppo frigorifero ad assorbimento	1023,57850	Euro/gruppo frigo/anno
C.5	Torri evaporative e condensatori evaporativi	261,65550	Euro/torre evaporativa /anno
C.6	Centrali di trattamento aria	27,15350	Euro/centrale trattamento/anno
C.7	Quadri elettrici di bordo macchina	65,23750	Euro/quadro/anno
C.8	Unità di Trattamento Aria	613,05850	Euro/U.T.A./anno
C.9	Circuiti aeraulici	0,91800	Euro/m^2 sup. netta servita/anno
C.10	Circuiti idronici	0,42500	Euro/m^2 sup. netta servita/anno
C.11	Piastre radianti e ventilcovettori	0,97350	Euro/m^2 sup. netta servita/anno
C.12	Unità autonome (Split)	62,41550	Euro/unità autonoma/anno

Tabella 3: Servizio Energetico Elettrico "B"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
D.1	Cabina MT/BT	77,75800	Euro/cabina/anno
D.2	Quadro Media Tensione	217,04750	Euro/quadro/anno
D.3	Sezione di trasformazione	124,83550	Euro/trasformatore/anno
D.4	Quadro di rifasamento	96,09250	Euro/quadro/anno
D.5	Comandi e circuiti prese	46,01900	Euro/cabina/anno
D.6	Impianto di illuminazione normale	32,26600	Euro/cabina /anno
D.7	Impianto di illuminazione di sicurezza	58,95200	Euro/cabina/anno
D.8	Impianto di terra	0,02150	Euro/ m2 sup. netta/anno
D.9	Locale di consegna energia in Bassa Tensione	99,16100	Euro/locale consegna /anno
D.10	Quadro Generale Bassa Tensione	267,65250	Euro/QGBT/anno
D.11	Quadri elettrici generali di edificio e sottoquadri di piano e di zona	1,05850	Euro/m2 sup. netta/anno
D.12	Distribuzione secondaria	0,70150	Euro/m2 sup. netta/anno
D.13	Gruppo elettrogeno pot. nom. < 500 kVA	524,58200	Euro/gruppo elettrogeno/anno
D.14	Gruppo elettrogeno pot. nom. 500 ≤ kVA < 800	672,38850	Euro/gruppo elettrogeno/anno
D.15	Gruppo elettrogeno pot. nom. 800 ≤ kVA < 1.000	723,48600	Euro/gruppo elettrogeno/anno
D.16	Gruppo elettrogeno pot. nom. ≥ 1.000 kVA	867,26350	Euro/gruppo elettrogeno/anno
D.17	Gruppo statico di continuità pot. nom. < 10 kVA	634,74600	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.18	Gruppo statico di continuità pot. nom. 10 ≤ kVA < 25	761,69350	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.19	Gruppo statico di continuità pot. nom. 25 ≤ kVA < 60	990,20350	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.20	Gruppo statico di continuità pot. nom. 60 ≤ kVA < 100	1218,71300	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.21	Gruppo statico di continuità pot. nom. 100 ≤ kVA < 160	1303,34350	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.22	Gruppo statico di continuità pot. nom. 160 ≤ kVA < 250	1557,24250	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.23	Gruppo statico di continuità pot. nom. ≥ 250 kVA	1777,29050	Euro/gruppo statico di continuità/anno
D.24	Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche	158,68650	Euro/edificio protetto/anno
D.25	Impianti di illuminazione esterna	50,77900	Euro/palo/anno

Tabella 3: Servizio Energetico Elettrico "B"			
Codice voce	**Voce**	**Valore**	**Unità di misura**
D.26	Impianto telefonico	0,08100	Euro/m2 sup. netta servita/anno
D.27	Impianto citofonico	31,74350	Euro/impianto/anno

Tabella 3