



Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica

Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con più operatori economici per l'esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria e realizzazione di nuove opere ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii. su immobili in uso a qualsiasi titolo all'Azienda USL di Parma e all'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. **Risposta a quesito gruppo 3.**

Quesito n. 1

Al fine di predisporre offerta tecnica, si chiede di precisare l'edizione di riferimento dei codici DEI degli articoli menzionati nelle tabelle presenti al punto 12) Criterio del Disciplinare di gara (Bando integrale di gara).

Risposta n. 1

Tenuto conto delle precisazioni relative ai diversi articoli, si ritiene opportuno predisporre un elenco unico aggiornato con le stesse.

Si riportano di seguito le indicazioni in merito alla edizioni dei codici DEI degli articoli oggetto di valutazione tecnica.

Le tabelle sotto riportate, pertanto, sostituiscono integralmente quelle contenute nel Capoverso AGGIUDICAZIONE - Punto 12) Criterio, del Disciplinare di gara (Bando integrale di gara).

TABELLA CATEGORIA OG1

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 125028 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Copertura a tetto isolato....." <i>i) Spessore 140 mm., trasmittanza termica 0,23 W/m²K</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	10	
1.2	Codice DEI 125093 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Dispositivi anticaduta....." <i>b) Dispositivo girevole in acciaio AISI 304 del Ø di 50 mm e altezza 500 mm su piastra orizzontale 250 x 160x 10 mm</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	2	
1.3	Codice DEI 155019 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento in gres porcellanato..." <i>b) Superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	5	
	1.3.2 Elementi estetica	4	

1.4	Codice DEI 155067 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento vinilico fonoassorbente....in teli...." <i>a)Tinta unita</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	5	
	1.4.2 Elementi estetica	4	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono contemporaneamente lavori di rifacimento del manto di copertura e della pavimentazione interna del Corpo A Ospedale di Vaio
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

TABELLA CATEGORIA OS6

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 155019 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento in gres porcellanato..." <i>b) Superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	4	
	1.1.2 Elementi estetica	2	
1.2	Codice DEI 155067 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento vinilico fonoassorbente....in teli...." <i>a)Tinta unita</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	4	
	1.2.2 Elementi estetica	2	
1.3	Codice DEI 155068 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento vinilico fonoassorbente....in piastrelle...." <i>a)Tinta unita</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	4	
	1.3.2 Elementi estetica	2	
1.4	Codice DEI C25052 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. aprile 2017: "Serramento realizzato in legno....." <i>l) finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 120 x 140 cm (1,68 m²)</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	4	
	1.4.2 Elementi estetica	2	
1.5	Codice DEI C15038 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. aprile 2017: "Serramento realizzato con profili estrusi...." <i>l) finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta) 120 x 140 cm (1,68 m²)</i>		
	1.5.1 Elementi qualità	4	
	1.5.2 Elementi estetica	2	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono lavori di manutenzione straordinaria ai serramenti esterni ed alle porte delle sale di degenza del Corpo A

	studi medici		Ospedale di Vaio
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

TABELLA CATEGORIA OS7

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI B55062 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. Aprile 2017: "Pareti divisorie in lastre...." <i>b) con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	5	
1.2	Codice DEI B55046 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. aprile 2017: <i>Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 – s1, d0, REI 180, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, 600 x 600 mm, profili perimetrali esclusi</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	6	
	1.2.2 Elementi estetica	2	
1.3	Codice DEI B55040 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. aprile 2017: "Controsoffitto modulare...." <i>b) pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	6	
	1.3.2 Elementi estetica	4	
1.4	Codice DEI B65009 "Recupero ristrutturazione manutenzione" ed. aprile 2017: "Tinteggiatura con idropittura..." <i>c) con idropittura lavabile</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	7	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono lavori di rifacimento del controsoffitto delle stanze di degenza e dei locali di supporto e tinteggio dei corridoi del Corpo A Ospedale di Vaio.

	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

CATEGORIA OS3

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 015061 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Addolcitore automatico" <i>b) Addolcitore automatico per uso domestico, 1", portata 1200 l/min ciclica 105</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	5	
	1.1.2 Efficienza energetica	2	
1.2	Codice DEI 015200 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Bagno completo"		
	1.2.1 Elementi qualità	5	
	1.2.2 Estetica	2	
1.3	Codice DEI 063062 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Gruppo di sollevamento" <i>b) Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari con tre elettropompe, potenza singola pompa 1,5 kW.....</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	5	
	1.3.2 Efficienza energetica	3	
1.4	Codice DEI 015111 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Lavabo" <i>a) Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), dimensioni circa 70x55 cm</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	2	
	1.4.2 Estetica	2	
1.5	Codice DEI 053025 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Idrante UNI 45" <i>b) Idrante UNI 45 in cassetta da esterno a parete, verniciata rossa e completa di manichetta da 20m.....</i>		
	1.5.1 Elementi qualità	4	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono lavori di manutenzione straordinaria all'impianto idrico sanitario dei servizi igienici delle degenze del Corpo A Ospedale di Vaio
	Totale Elementi Qualitativi	70	

4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

CATEGORIA OS28

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 035076 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Condizionatore" <i>c) Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	2	
	1.1.2 Efficienza energetica	2	
1.2	Codice DEI 035082 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Motocondensante esterna" <i>b) Motocondensante esterna per condizionatori multisplit per un massimo di n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW.....</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	2	
	1.2.2 Efficienza energetica	2	
1.3	Codice DEI 035083 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Unità interna per multisplit " <i>b) Unità interna per condizionatori autonomi multisplit a parete alta con portata aria 460 m³/ora, pressione sonora 39-26-23</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	2	
	1.3.2 Efficienza energetica	2	
1.4	Codice DEI 035029 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Refrigeratore" <i>d) Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, resa frigorifera 81 kW</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	2	
	1.4.2 Efficienza energetica	2	
1.5	Codice DEI 035052 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Ventilconvettore" <i>d) Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale, resa frigorifera 2,28 kW.....</i>		
	1.5.1 Elementi qualità	2	
	1.5.2 Efficienza energetica	2	
1.6	Codice DEI 035037 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Unità di trattamento aria" <i>c) Unità trattamento aria costituita da un involucro di pannelli in lamiera zincata, portata 8500 m³/h.....</i>		
	1.6.1 Elementi di qualità	2	
	1.6.2 Efficienza energetica	2	
1.7	Codice DEI 035042 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Sezione scambio termico" <i>c) Sezione scambio termico funzionante con acqua, batteria a 2 ranghi, passo 60x30mm, 4000 m³/h media pressione</i>		
	1.7.1 Elementi qualità	2	

1.8	Codice DEI 035044 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Sezione scambio termico" <i>b) Sezione scambio termico funzionante con acqua, batteria a 6 ranghi, passo 60x30mm, 2200 m³/h media pressione</i>		
	1.8.1 Elementi qualità	2	
1.9	Codice DEI 035132 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Condotte rettilinee" <i>b) Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, spessore lamiera 8/10.....</i>		
	1.9.1 Elementi qualità	1	
1.10	Codice DEI 035144 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica...." <i>b) Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica autosanificante decennale, pannello spessore 21 mm.....200 μ</i>		
	1.10.1 Elementi qualità	1	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono lavori di manutenzione straordinaria con sostituzione dei ventilconvettori del Corpo A Ospedale di Vaio.
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

CATEGORIA OS30

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 045088 "Impianti elettrici" ed giugno 2016: "Proiettore": <i>"Proiettore con corpo in pressofusione di alluminio e acciaio con unità elettrica integrata e riflettore in alluminio focalizzabili, orientabile orizzontalmente fino a 355° e verticalmente fino a 85°, installato su base o su rotaia elettrificata: b) con attacco per lampada a ioduri metallici da 70W"</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	5	
1.2	Codice DEI 053029 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016 "Lampione stradale fotovoltaico": <i>"Lampione stradale fotovoltaico, con apparecchio stagno in polipropilene per lampade a vapori di sodio a bassa pressione fino a 36 W per tensione continua 10-15 V, corpo ottico in alluminio per attacco su sbraccio Ø 60 mm, coppa di chiusura in metacrilato, modulo fotovoltaico con celle al silicio monocristallino con struttura di sostegno completa di attacco testa-palo, batteria e centralina con regolatore carica batteria e sezione programmabile per accensione lampada in cassetta metallica stagna, box metallico con attacco su palo per alloggiamento batteria e centralina, escluso palo e sbraccio: c) con 2 moduli fotovoltaici da 90W, batterie a 12V-150Ah, lampada SBP da 26 W 12 V"</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	5	
	1.2.2 Estetica	3	
1.3	Codice DEI 153057 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Gruppo di continuità assoluta": <i>"Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 40 a 120 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automatico, frequenza 50/60 Hz, neutro passante; con armadio separato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRLA in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, display e tastiera multifunzione per monitoraggio e comando UPS: h) potenza apparente nominale 60 kVA, autonomia al 80% della potenza nominale 60 minuti"</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	5	
1.4	Codice DEI 115005 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Trasformatore di potenza in resina": <i>"Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione ± 2 x"</i>		

	2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria 24 kV: k)potenza 1000 kVA ;		
	1.4.1 Elementi qualità	5	
1.5	Codice DEI 093018 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Videocitofono": "Videocitofono interno, per impianti tradizionali, corpo in materiale termoplastico per installazione a parete o su base da tavolo, altoparlante mobile, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: b) schermo a colori 4".		
	1.5.1 Elementi qualità	5	
	1.5.2 Elementi estetica	2	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono lavori di sostituzione delle plafoniere a controsoffitto e l'adeguamento della dorsale impiantistica del Corpo A Ospedale di Vaio.
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

CATEGORIA OG11

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.2	Codice DEI 035083 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Unità interna per multisplit" <i>b) Unità interna per condizionatori autonomi multisplit a parete alta con portata aria 460 m³/ora, pressione sonora 39 - 26- 23.</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	2	
	1.2.2 Efficienza energetica	2	
1.3	Codice DEI 035029 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Refrigeratore" <i>d) Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, resa frigorifera 81 Kw.....</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	1	
	1.3.2 Efficienza energetica	2	
1.4	Codice DEI 035044 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Sezione scambio termico" <i>b) Sezione scambio termico funzionante con acqua, batteria a 6 ranghi, passo 60x30mm, 2200 m³/h media pressione</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	2	
1.5	Codice DEI 035144 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica...." <i>b) Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica autosanificante decennale, pannello spessore 21 mm.....200 µ</i>		
	1.5.1 Elementi qualità	2	
1.6	Codice DEI 045088 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Proiettore": "Proiettore con corpo in pressofusione di alluminio e acciaio con unità elettrica integrata e riflettore in alluminio focalizzabili, orientabile orizzontalmente fino a 355° e verticalmente fino a 85°, installato su base o su rotaia elettrificata: b) con attacco per lampada a ioduri metallici da 70W"		
	1.6.1 Elementi qualità	2	
1.7	Codice DEI 053029 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Lampione stradale fotovoltaico": <i>"Lampione stradale fotovoltaico, con apparecchio stagno in polipropilene per lampade a vapori di sodio a bassa pressione fino a 36 W per tensione continua 10-15 V, corpo ottico in alluminio per attacco su sbraccio Ø 60 mm, coppa di chiusura in metacrilato, modulo fotovoltaico con celle al silicio monocristallino con struttura di sostegno completa di attacco testa-palo, batteria e centralina con regolatore carica batteria e sezione programmabile per accensione lampada in cassetta metallica stagna, box metallico con attacco su palo per</i>		

	<i>alloggiamento batteria e centralina, escluso palo e sbraccio: c) con 2 moduli fotovoltaici da 90W, batterie 12V-150Ah, lampada SBP da 26 W 12 V"</i>		
	1.7.1 Elementi qualità	3	
	1.7.2 Estetica	1	
1.8	Codice DEI 153057 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Gruppo di continuità assoluta": <i>"Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 40 a 120 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automatico, frequenza 50/60 Hz, neutro passante; con armadio separato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRLA in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, display e tastiera multifunzione per monitoraggio e comando UPS: h) potenza apparente nominale 60 kVA, autonomia al 80% della potenza nominale 60 minuti</i>		
	1.8.1 Elementi qualità	2	
1.9	Codice DEI 115005 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Trasformatore di potenza in resina": <i>"Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione ± 2 x 2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria 24 kV: k)potenza 1.000 kVA ;</i>		
	1.9.1 Elementi qualità	2	
1.10	Codice DEI 015200 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Bagno completo"		
	1.10.1 Elementi qualità	3	
	1.10.2 Estetica	3	
1.11	Codice DEI 063062 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Gruppo di sollevamento" <i>b) Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari con tre elettropompe, potenza singola pompa 1,5 kW.....</i>		
	1.11.1 Elementi qualità	1	
	1.11.2 Efficienza energetica	2	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e studi medici	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono contemporaneamente: lavori di manutenzione straordinaria all'impianto idrico sanitario dei servizi igienici delle degenze, lavori di sostituzione plafoniere a controsoffitto e l'adeguamento della dorsale impiantistica e

			manutenzione straordinaria con sostituzione dei ventilconvettori del Corpo A Ospedale di Vaio.
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	

INTERVENTI CONGIUNTI PER CATEGORIE OS28-OS30-OG1

	Elementi	Punteggi Massimi	note
1	Qualità dei materiali e componenti offerti con riferimento ai seguenti principali componenti:	30	Ai fini della valutazione delle offerte le Ditte dovranno fornire tutte le indicazioni che permettano di valutare le caratteristiche dei materiali e come questi verranno posti in opera (schede di prodotto, particolari costruttivi, ecc....)
1.1	Codice DEI 125028 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Copertura a tetto isolato....." <i>i) Spessore 140 mm., trasmittanza termica 0,23 W/m²K</i>		
	1.1.1 Elementi qualità	3	
1.2	Codice DEI 035082 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Motocondensante esterna" <i>b) Motocondensante esterna per condizionatori multisplit per un massimo di n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW.....</i>		
	1.2.1 Elementi qualità	2	
	1.2.2 Efficienza energetica	2	
1.3	Codice DEI 035083 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Unità interna per multisplit " <i>b) Unità interna per condizionatori autonomi multisplit a parete alta con portata aria 460 m³/ora, pressione sonora 39-26-23.</i>		
	1.3.1 Elementi qualità	2	
	1.3.2 Efficienza energetica	2	
1.4	Codice DEI 155019 "Nuove costruzioni" ed. Agosto 2016: "Pavimento in gres porcellanato..." <i>b) Superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm</i>		
	1.4.1 Elementi qualità	1	
	1.4.2 Estetica	2	
1.5	Codice DEI 035052 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Ventilconvettore" <i>d) Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale, resa frigorifera 2,28 kW.....</i>		
	1.5.1 Elementi qualità	2	
	1.5.2 Efficienza energetica	2	
1.6	Codice DEI 035042 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Sezione scambio termico" <i>c) Sezione scambio termico funzionante con acqua, batteria a 2 ranghi, passo 60x30mm, 4000 m³/h media pressione</i>		
	1.6.1 Elementi qualità	3	
1.7	Codice DEI 035144 "Impianti tecnologici" ed. luglio 2016: "Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica...." <i>b) Condotta con garanzia di efficienza antimicrobica autosanificante decennale, pannello spessore 21 mm.....200 μ</i>		

	1.7.1 Elementi qualità	2	
1.8	Codice DEI 045088 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Proiettore": <i>"Proiettore con corpo in pressofusione di alluminio e acciaio con unità elettrica integrata e riflettore in alluminio focalizzabili, orientabile orizzontalmente fino a 355° e verticalmente fino a 85°, installato su base o su rotaia elettrificata: b) con attacco per lampada a ioduri metallici da 70W"</i>		
	1.8.1 Elementi qualità	2	
1.9	Codice DEI 153057 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Gruppo di continuità assoluta": <i>"Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 40 a 120 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automatico, frequenza 50/60 Hz, neutro passante; con armadio separato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRLA in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, display e tastiera multifunzione per monitoraggio e comando UPS: h) potenza apparente nominale 60 kVA, autonomia al 80% della potenza nominale 60 minuti"</i>		
	1.9.1 Elementi qualità	2	
1.10	Codice DEI 115005 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Trasformatore di potenza in resina": <i>"Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione ± 2 x 2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria 24 kV: k)potenza 1000 kVA ;"</i>		
	1.10.1 Elementi qualità	2	
1.11	Codice DEI 093018 "Impianti elettrici" ed. giugno 2016: "Videocitofono": <i>"Videocitofono interno, per impianti tradizionali, corpo in materiale termoplastico per installazione a parete o su base da tavolo, altoparlante mobile, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: b) schermo a colori 4".</i>		
	1.11.1 Elementi qualità	1	
2	Disponibilità di attrezzature e mezzi d'opera anche con riferimento alle tempistiche	20	Verrà valutata la disponibilità di attrezzature e macchine di proprietà ovvero contratti di nolo in essere o precontratti già stipulati con riferimento all'intera durata dell'Accordo Quadro
3	Modalità di organizzazione del cantiere anche con riferimento a lavori da effettuare in locali adibiti a reparti ospedalieri o in locali in cui si svolgono attività ambulatoriali. In particolare la relazione dovrà indicare le modalità organizzative del reparto, in presenza del mantenimento dell'attività ospedaliera per il 60% dei posti letto, ambulatori e	20	A tal fine, si allega una tavola di un reparto (Chirurgia piano 3°) all'interno del quale, in una porzione dello stesso, si prevedono contemporaneamente: lavori di sostituzione plafoniere a controsoffitto, l'adeguamento della

	studi medici		dorsale impiantistica e lavori di manutenzione straordinaria con sostituzione dei ventilconvettori, nonché il rifacimento completo dei servizi igienici del Corpo A Ospedale di Vaio.
	Totale Elementi Qualitativi	70	
4	Ribasso percentuale sugli Elenchi Prezzi Unitari	30	
	Totale Offerta economica	30	
	Totale Generale	100	