

OSPEDALE SAN BORTOLO - VICENZA

LAVORI DI REALIZZAZIONE SALA IBRIDA - G. OP. - CARDIOCHIRURGIA

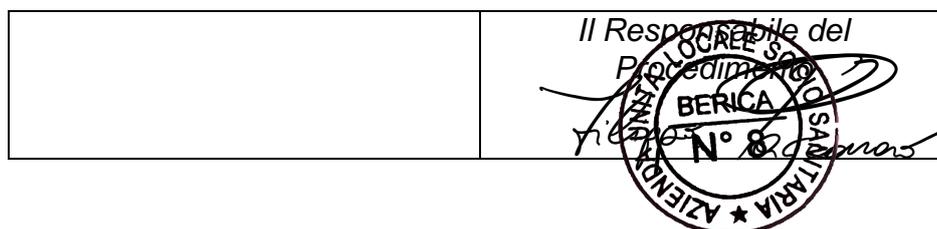
INTEGRAZIONE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DEI LAVORI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI E DELLE FORNITURE DI APPARECCHIATURE ED ATTREZZATURE FISSE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SALA IBRIDA PER CARDIOCHIRURGIA
 NUMERO GARA SIMOG: 8375227

		<i>Importi in euro</i>
1	Importo fornitura attrezzature fisse elettromedicali (soggetto a ribasso)	1.435.000,00
1	Importo esecuzione lavoro a corpo (soggetto a ribasso)	520.000,00
2	Importo esecuzione servizi di ingegneria ed architettura (soggetti a ribasso)	25.667,10
	Sommano importo a base d'asta (soggetto a ribasso)	1.980.667,10
3	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza relativi ai lavori (non soggetti a ribasso)	55.000,00
4	Oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze relativi ai servizi di ingegneria ed architettura (non soggetti a ribasso)	0,00
5	Oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze relativi alla fornitura attrezzature fisse elettromedicali (non soggetti a ribasso)	0,00
TOT	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO	2.035.667,10

Ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010 sono stati acquisiti i seguenti codici:

CUP	CIG
I34E21018220002	9011881775



CAPO 1. NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

Art. 1 - Oggetto dell'appalto e definizioni

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 2. Ammontare dell'appalto

Modifiche e/o integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

		<i>Importi in euro</i>
Q.E.		
a1)	Importo esecuzione lavoro a corpo (soggetto a ribasso)	520.000,00
a2)	Importo fornitura attrezzature fisse elettromedicali (soggetto a ribasso)	1.435.000,00
a1)+a2)	Sommano importo a base d'asta (soggetto a ribasso)	1.955.000,00
a3)	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza relativi ai lavori (non soggetti a ribasso)	55.000,00
TOT	IMPORTO TOTALE LAVORI	2.010.000,00
b3)	Importo esecuzione servizi di ingegneria ed architettura (soggetti a ribasso)	25.667,10
b3)	Oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze relativi ai servizi di ingegneria ed architettura (non soggetti a ribasso)	0,00
TOT	IMPORTO TOTALE D'APPALTO	2.035.667,10

L'importo complessivo della gara, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA e cassa previdenziale esclusi, ammonta a 2.035.667,10, così ripartito:

- € 1.435.000,00, (I.V.A. esclusa) per forniture di apparecchiature ed attrezzature fisse elettromedicali a corpo, soggetti a ribasso;
- € 520.000,00, (I.V.A. esclusa) per lavori a corpo, soggetti a ribasso (ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, i costi della manodopera sono determinati in € 221.285,76);
- € 25.667,10 (spese comprese, I.V.A. e Cassa esclusi) per la prestazione relativa alla progettazione esecutiva soggetti a ribasso (ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, i costi della manodopera sono determinati in € 13.331,88) e ricompresi alla voce b3) del quadro economico di spesa della DDG 410/2021;
- € 55.000,00, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo su cui formulare il ribasso è il seguente: Euro 1.980.667,10.

2. L'importo contrattuale è costituito dalla somma degli importi determinati nella tabella di cui al comma 1, al netto del ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara sui soli importi di cui al rigo 1, 2 e 6, relativo alla fornitura di attrezzature fisse elettromedicali, all'esecuzione del lavoro a corpo e dei servizi di ingegneria ed architettura.
3. Non è soggetto al ribasso l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi del punto 4.1.4 dell'allegato XV al Decreto n. 81 del 2008, che resta fissato nella misura determinata nella tabella di cui al comma 1, rigo 4 e 7.

Art. 3. Modalità di stipulazione del contratto

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 4. Categorie dei lavori

Modifiche e/o integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. I lavori sono classificati nelle seguenti categorie di lavorazione:

Categorie SOA Classifica	Qualificazione obbligatoria	Importo lavori (€)	Importo sicurezza (€)	Totale lavori e sicurezza (€)	%	Prevalente (P) Scorporabile (S)	Subappalto
OG11 - I	SI - SIOS	265.715,17	28.104,49	293.819,66	51,10	P	50% dell'importo complessivo del contratto
OG1 - I	SI	54.550,99	5.769,82	60.320,81	10,49	S	50% dell'importo complessivo del contratto
OS6 - I	SI	199.733,84	21.125,69	220.859,53	38,41	S	50% dell'importo complessivo del contratto

2. Categoria prevalente

Ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. oo-bis) del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 61 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed in conformità al relativo allegato A, i lavori sono classificati nella categoria prevalente OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI per un importo di Euro 293.819,66 - Classifica I, ovvero adeguata ai lavori da assumere.

I lavori individuati alla categoria prevalente OG11 devono essere eseguiti da parte di installatori aventi i requisiti di cui agli articoli 3 e 4 del D.M. (sviluppo economico) 22 gennaio 2008, n. 37 ed inoltre ai sensi degli articoli 89 comma 11 e 216 comma 15 del D.Lgs. 50/2016 vengono definiti S.I.O.S. (strutture, impianti e opere speciali ai sensi del Decreto ministeriale 10 novembre 2016, n. 248) quali opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica.

3. Categorie scorporabili

Sono previste le seguenti categorie scorporabili:

a1) categoria OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI – Importo Euro 60.320,81– Classifica I

a2) categoria OS6 – FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI Importo Euro 220.859,53 – Classifica I.

Per le lavorazioni appartenenti alla categoria OG1, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e dell'articolo 12 commi 2 lettera b) della Legge 23 maggio 2014 n. 80, è obbligatoria la qualificazione in proprio, diversamente, deve essere dichiarato il subappalto dei medesimi ad impresa in possesso della relativa qualificazione, oppure deve essere dichiarata la costituzione di ATI verticale con impresa mandante in possesso della qualificazione per l'opera scorporabile oppure è possibile fare ricorso all'istituto dell'avvalimento.

4. Ai fini dell'articolo 79, comma 16, terzo periodo, del Regolamento generale, ricorrono le condizioni di cui al quarto periodo della stessa norma, per cui la categoria OG11 è stata individuata in alternativa alle categorie OS3, OS28 e OS30, come segue:

categoria	Importo (€)	incidenza sul totale impianti	=>
OS3: IMPIANTI IDRICO-SANITARIO	26.829,80	10,10%	> 10%
OS28: IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO	109.480,80	41,20%	> 25%
OS30: IMPIANTI INTERNI ELETTRICI E SPECIALI	129.404,57	48,70%	> 25%
Totale (OG11): IMPIANTI TECNOLOGICI	265.715,17	100,00%	

Art. 5. Categorie di lavorazioni omogenee, categorie contabili

Modifiche e/o integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. Le categorie di lavorazioni omogenee di cui all'articolo 32 del DPR 207/2010 sono indicati nella seguente tabella:

n.	categ.	Descrizione delle categorie	Importi in euro				Incidenza %
			Lavori		oneri sicurezza [2]	Totale [1 + 2]	
			Importo [1]	Incidenza del personale [%]			
1	OG11	IMPIANTI TECNOLOGICI	265.715,17	45	28.104,49	293.819,66	51,10
2	OG01	EDILIZIA OPERE EDILI	54.550,99	40	5.769,82	60.320,81	10,49
3	OS6	FINITURE IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	199.733,84	40	21.125,69	220.859,53	38,41

TOTALE A CORPO	520.000,00		55.000,00	575.000,00	100,0
Eventuali lavori in economia	0,00		0,00	0,00	
TOTALE GENERALE APPALTO	520.000,00		55.000,00	575.000,00	100,00

2. I servizi di ingegneria ed architettura oggetto della presente procedura è pari ad € 25.667,10, oneri per la sicurezza pari a zero, così suddiviso in relazione alle diverse fasi:

ATTIVITÀ	IMPORTO ONORARIO (CP+S) €	COSTO DEL PERSONALE €
Progetto esecutivo	25.667,10	13.331,88

3. Per la determinazione del corrispettivo relativo alle prestazioni è stato utilizzato, quale riferimento indicativo ai fini dell'individuazione dell'importo di affidamento il D.M. Giustizia 17/6/2016.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE DM 17/06/2016			CAT. L. 143/49	IMPORTO LAVORI (€)	IMPORTO ONORARIO (€)	COSTO DEL PERSONALE (€)
	Cat. opera	Grado complessità	Prestazioni				
EDILIZIA OPERE EDILI	E10	1,20	QbIII01 - QbIII02 QbIII03 - QbIII06	I/d	60.320,49	3.723,30	1.968,88
FINITURE IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	E10	1,20	QbIII01 - QbIII02 QbIII03 - QbIII06	I/d	220.859,65	9.198,61	4.864,22
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	IA04	1,30	QbIII01 - QbIII02 QbIII03 - QbIII06	III/c	143.091,69	7.594,52	3.872,45
IMPIANTI MECCANICI	IA02	0,85	QbIII01 - QbIII02 QbIII03 - QbIII06	III/b	150.728,17	5.150,67	2.626,33
TOTALE					575.000,00	25.667,10	13.331,88

4. Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, dovranno essere dichiarati nome e qualifica dei progettisti che svolgeranno l'incarico di progettazione sottoscrivendo i relativi elaborati, con gli estremi dell'iscrizione all'ordine professionale, nonché nome e qualifica della persona fisica incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche. In caso di progettista plurisoggettivo, la persona fisica incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche dovrà appartenere allo staff tecnico del soggetto individuato quale capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti.
4. Gli elementi descritti nel documento "SPECIFICHE TECNICHE ATTREZZATURE FISSE ELETTROMEDICALI" del Progetto definitivo rappresentano, a pena d'esclusione, la configurazione minima richiesta dell'Oggetto a cui l'Offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.

CAPO 2 DISCIPLINA CONTRATTUALE

Art. 6 - Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 7 - Documenti contrattuali

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 8 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 9 - Fallimento dell'appaltatore

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 10 - Domicilio dell'appaltatore, rappresentante e direttore dei lavori

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 11 - Accettazione, qualità ed impiego dei materiali

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 3. TERMINI PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA

Art. 12. - Consegna e inizio dei lavori - Progettazione definitiva ed esecutiva modalità e termini

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

6. La progettazione definitiva posta a base di gara, redatta a cura della Stazione Appaltante, verificata, validata e approvata, costituisce elemento contrattuale vincolante per la progettazione esecutiva.
7. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 32 del Codice dei contratti, dopo la stipulazione del contratto il RUP ordina all'appaltatore, con apposito provvedimento, di dare immediatamente inizio alla progettazione esecutiva. In applicazione analogica degli articoli 32, comma 8, periodi quarto e quinto, e comma 13, 101 e 111 del Codice dei contratti, il RUP può emettere il predetto ordine anche prima della stipulazione del contratto ovvero dopo la avvenuta e favorevole verifica dei requisiti generali e speciali. Il progetto esecutivo sarà composto da un numero di elaborati, sia grafici che tecnico descrittivi, coerenti con il D.lgs. 50/2016 e in grado di consentire la sua approvazione e la cantierabilità dell'opera. Il progetto esecutivo, dovrà essere sviluppato in coerenza con il progetto definitivo, tener conto e rispettare i criteri minimi ambientali stabiliti dai progettisti nonché gli elementi proposti nella offerta tecnica dall'appaltatore. Di quanto sopra se ne dovrà tener conto ai fini della formulazione dell'offerta.
8. Se l'ordine di cui al comma 1 non è emesso o non perviene all'appaltatore entro 15 (quindici) giorni dalla stipulazione del contratto, lo stesso si intende comunque emesso e l'ordine si intende impartito e ricevuto alla data di scadenza del predetto termine.
9. La durata della prestazione relativa alla progettazione esecutiva è fissata in giorni 60 (sessanta) naturali consecutivi, oltre alla riduzione dei tempi offerta in sede di gara, decorrenti dall'ordine del RUP, di cui al comma 1. Nel calcolo del tempo è tenuto conto delle ferie contrattuali e delle ordinarie difficoltà e degli ordinari impedimenti in relazione agli andamenti stagionali e alle relative condizioni climatiche.
10. Il RUP può richiedere ulteriori studi, indagini e verifiche di maggior dettaglio, ciò non comporta compenso aggiuntivo a favore dell'appaltatore, e tali adempimenti devono essere assolti entro il termine di cui al comma 3; tuttavia con il provvedimento di cui al comma 1 il RUP può concedere motivatamente una proroga del termine di cui al predetto comma 3, strettamente necessaria all'esecuzione dei nuovi adempimenti ivi compresi i compensi tenuto conto quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016.
11. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 17, comma 1, in caso di mancato rispetto del termine per la consegna della progettazione esecutiva previsto dall'articolo 15, comma 3, primo periodo, per ogni giorno naturale di ritardo è applicata la penale nella misura di cui al comma 2.
12. La penale è determinata nella misura dell'1 per mille dell'importo.
13. Non concorrono alle penali e pertanto non concorrono al decorso dei termini, i tempi necessari a partire dalla presentazione della progettazione esecutiva completa alla Stazione Appaltante, fino all'approvazione da parte di quest'ultima. I termini restano pertanto sospesi per il tempo intercorrente tra la predetta presentazione, l'acquisizione di tutti i pareri, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, da parte di qualunque organo, ente o autorità competente, nonché all'ottenimento della verifica positiva ai sensi dell'articolo 26 del Codice dei contratti, e la citata approvazione definitiva, sempre che i differimenti non siano imputabili all'appaltatore o ai progettisti dell'appaltatore.
14. Non costituiscono motivo di proroga dell'inizio dell'attività di progettazione esecutiva:
 - a) la necessità di rilievi, indagini, sondaggi, accertamenti o altri adempimenti simili, già previsti nel presente schema di contratto o che l'appaltatore o i progettisti dell'appaltatore ritenessero di dover effettuare per procedere alla progettazione esecutiva, salvo che si tratti di adempimenti imprevisi ordinati esplicitamente dal RUP per i quali è concessa la proroga ai sensi dell'articolo 15, comma 4;

- b) l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'appaltatore ritenesse di dover effettuare per la esecuzione delle opere di fondazione, delle strutture e degli impianti, salvo che siano ordinati dalla DL o espressamente approvati da questa;
 - c) le eventuali controversie tra l'appaltatore e i progettisti che devono redigere o redigono la progettazione esecutiva.
15. Le cause di cui al comma 1 non possono costituire motivo per la richiesta di proroghe di cui all'articolo 15, per la disapplicazione delle penali di cui all'articolo 16, né possono costituire ostacolo all'eventuale risoluzione del Contratto ai sensi dell'articolo 20.
 16. Entro 45 (quarantacinque) giorni dalla presentazione della progettazione esecutiva da parte dell'appaltatore, essa è verificata dalla Stazione Appaltante e, ottenuta la verifica favorevole ai sensi dell'articolo 26 del Codice dei contratti, è approvata dalla medesima Stazione Appaltante, sentito il progettista del progetto definitivo posto a base di gara, entro i successivi 15 (quindici) giorni. Il provvedimento di approvazione è comunicato tempestivamente all'appaltatore a cura del RUP. se nell'emissione dei pareri, nulla-osta, autorizzazioni o altri atti di assenso comunque denominati, oppure nei procedimenti di verifica o di approvazione di cui al comma 1, sono imposte prescrizioni e condizioni, queste devono essere accolte dall'appaltatore senza alcun aumento di spesa, sempre che non si tratti di condizioni ostative ai sensi dei successivi commi 4 o 5.
 17. Se nell'emissione dei pareri, nulla-osta, autorizzazioni o altri atti di assenso comunque denominati, oppure nei procedimenti di verifica o di approvazione di cui al comma 1, sono imposte prescrizioni e condizioni, queste devono essere accolte dall'appaltatore senza alcun aumento di spesa, sempre che non si tratti di condizioni ostative ai sensi dei successivi commi 4 o 5.
 18. Se la progettazione esecutiva redatta a cura dell'appaltatore non è ritenuta meritevole di approvazione, il contratto è risolto per inadempimento dell'appaltatore medesimo ai sensi dell'articolo 108 del Codice dei contratti. In tal caso nulla è dovuto all'appaltatore per le spese sostenute per la progettazione esecutiva.
 19. Non è meritevole di approvazione la progettazione esecutiva:
 - a) che si discosta dalla progettazione definitiva approvata di cui all'articolo 14, in modo da compromettere, anche parzialmente, le finalità dell'intervento, il suo costo o altri elementi significativi della stessa progettazione definitiva;
 - b) in contrasto con norme di legge o di regolamento in materia edilizia, urbanistica, di sicurezza, igienico sanitaria, superamento delle barriere architettoniche o altre norme speciali;
 - c) redatta in violazione di norme tecniche di settore, con particolare riguardo alle parti in sottosuolo, alle parti strutturali e a quelle impiantistiche;
 - d) che, secondo le normali cognizioni tecniche dei titolari dei servizi di ingegneria e architettura, non illustra compiutamente i lavori da eseguire o li illustra in modo non idoneo alla loro immediata esecuzione;
 - e) nella quale si riscontrano errori od omissioni progettuali come definite dal Codice dei contratti;
 - f) che, in ogni altro caso, comporta una sua attuazione in forma diversa o in tempi diversi rispetto a quanto previsto dalla progettazione definitiva approvata di cui all'articolo 14.
 20. Non è altresì meritevole di approvazione la progettazione esecutiva che, per ragioni imputabili ai progettisti che l'hanno redatta, non ottiene la verifica positiva ai sensi dell'articolo 26 del Codice dei contratti, oppure che non ottenga i prescritti pareri, nulla-osta, autorizzazioni o altri atti di assenso comunque denominati il cui rilascio costituisce attività vincolata o, se costituisce attività connotata da discrezionalità tecnica, il mancato rilascio di tali pareri è imputabile a colpa o negligenza professionale del progettista;

Art. 13. Termini dell'appalto e termini per l'ultimazione dei lavori

Modifica rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. Il termine per la progettazione esecutiva: massimo giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi;
2. Il termine per l'ultimazione dei lavori è pari a 170 (centosettanta) giorni naturali consecutivi dalla data riportata nel verbale di inizio lavori. In tali giorni sono da considerarsi compresi i giorni non lavorativi corrispondenti a ferie e giorni di andamento climatico sfavorevole.
3. L'appaltatore è obbligato a rispettare l'esecuzione della lavorazioni secondo quanto disposto dal cronoprogramma.
4. Il termine per la fornitura di apparecchiature ed attrezzature fisse elettromedicali : massimo giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi;

5. La durata massima dell'appalto è di 320 (trecentoventi) giorni naturali suddivisi per singolo intervento richiamato nei punti 1-2-4.

Art. 14. Proroghe

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 15. Sospensioni ordinate dal Direttore dei lavori

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

5. Il direttore dei lavori/direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione.
6. Di tale sospensione verranno fornite le ragioni. La sospensione della prestazione potrà essere ordinata per:
- cause di forza maggiore;
 - altre circostanze speciali che impediscano la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione.
7. Il direttore dei lavori/direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione.
8. Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, direttore dei lavori/direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto.
9. Nel verbale di ripresa il direttore indica il nuovo termine ultimo di esecuzione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.
10. Il direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione.
11. Di tale sospensione verranno fornite le ragioni. La sospensione della prestazione potrà essere ordinata per:
- cause di forza maggiore;
 - altre circostanze speciali che impediscano la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione.
12. Il direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione.
13. Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto.
14. Nel verbale di ripresa il direttore indica il nuovo termine ultimo di esecuzione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.

Art. 16. Sospensioni ordinate dal RUP

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 17 - Penale per ritardi

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 18 - Programma esecutivo dei lavori dell'appaltatore e cronoprogramma

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 19 - Inderogabilità dei termini di esecuzione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 20. Risoluzione del contratto per mancato rispetto dei termini

15. L'eventuale ritardo dell'appaltatore rispetto ai termini per la presentazione della progettazione esecutiva ai sensi dell'articolo 15, comma 3, superiore a 30 (trenta) giorni naturali consecutivi, produce la risoluzione del contratto, a discrezione della Stazione Appaltante e senza obbligo di ulteriore motivazione, ai sensi dell'articolo 108 del Codice dei contratti, per grave inadempimento dell'appaltatore, senza necessita di messa in mora, diffida o altro.
16. Sono dovuti dall'appaltatore i danni subiti dalla Stazione Appaltante in seguito alla risoluzione del contratto, comprese le eventuali maggiori spese connesse al completamento della progettazione e dei lavori affidati a terzi. Per il risarcimento di tali danni la Stazione Appaltante può trattenere qualunque somma maturata a credito dell'appaltatore in ragione delle prestazioni eseguite nonché rivalersi sulla garanzia fideiussoria.

CAPO 4. CONTABILIZZAZIONE E LIQUIDAZIONE DEI LAVORI

Art. 21 - Lavori a corpo - Consegna dei beni - Modalità organizzative di esecuzione della fornitura

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

5. I beni devono essere consegnati ed installati dalla ditta entro 90 (novanta) giorni di calendario dalla data di stipulazione del contratto, ovvero, a seguito di apposito provvedimento del RUP e del Direttore dell'Esecuzione.
6. La ditta deve eseguire la fornitura con organizzazione autonoma sia di mezzi che di tempi operativi, impiegando personale soltanto da essa dipendente e/o propri soci. La ditta, all'atto di assunzione dell'appalto, è tenuta a designare un referente che tenga i rapporti con il direttore dell'esecuzione.
7. La ditta deve provvedere inoltre a proprie spese alla fornitura di tutto il materiale necessario, nonché delle attrezzature occorrenti.
8. La stazione appaltante provvede alla fornitura dell'acqua, della corrente elettrica necessaria all'esecuzione della fornitura ed alla sua installazione e all'adeguamento preventivo dei locali.

Art. 22 – Lavori in economia, installazione ed importo della fornitura

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

5. La fornitura ha per oggetto apparecchiature ed attrezzature fisse per la realizzazione di una sala ibrida per cardiocirurgia secondo quanto meglio definito nel documento "SPECIFICHE TECNICHE ATTREZZATURE FISSE ELETTROMEDICALI" del Progetto definitivo.
6. La fornitura comporterà per la ditta aggiudicataria gli obblighi contrattuali elencati all'art. 1 del presente Capitolato.
7. L'importo complessivo posto a base d'asta per l'intera fornitura è pari ad euro 1.435.000,00 al netto degli oneri fiscali (di cui euro 0,00 di costi per la sicurezza e di oneri per rischi interferenti, non ribassabili, al netto degli oneri fiscali).

CAPO 5 DISCIPLINA ECONOMICA

Art. 23 - Anticipazione del prezzo

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

6. Sull'importo di ogni certificato di pagamento è operata la trattenuta di un importo percentuale correlato all'avanzamento dei lavori come previsto dal programma esecutivo, nella misura pari alla percentuale dell'anticipazione a titolo di graduale recupero della medesima.

Art. 24. Pagamento in acconto, pagamento del corrispettivo per la progettazione esecutiva

Modifica rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. Le rate di acconto sono dovute ogni volta che l'importo dei lavori eseguiti raggiunge un importo non inferiore a € 80.000,00, come risultante dal Registro di contabilità e dallo Stato di avanzamento lavori disciplinati dall'articolo 14 comma 1 del DM n. 49 del 07/03/2018.

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

8. Ai sensi dell'articolo 113-bis del Codice dei contratti, la Stazione Appaltante provvede al pagamento del corrispettivo contrattuale per la progettazione esecutiva entro 30 (trenta) giorni dalla consegna dei lavori di cui all'articolo 31.
9. Il pagamento di cui al comma 1 è subordinato alla regolare approvazione della progettazione esecutiva redatta a cura dell'appaltatore e, anche dopo la loro erogazione, restano subordinati al mancato verificarsi di errori od omissioni progettuali. Sul corrispettivo della progettazione esecutiva non è prevista alcuna ritenuta di garanzia.
10. Il pagamento è effettuato previa acquisizione del DURC del progettista, ai sensi dell'articolo 64, comma 2. Qualora il progettista non abbia dipendenti o collaboratori soggetti alla contribuzione all'INPS (comprese le gestioni separate) o all'INAIL, sia iscritto alle Casse professionali autonome e, comunque, non sia tenuto all'iscrizione né all'INPS (comprese le gestioni separate) né all'INAIL, in luogo del DURC deve essere acquisita la dichiarazione sostitutiva di atto notorio in tal senso, salvo che questa sia già nella disponibilità della Stazione Appaltante e le condizioni ivi dichiarate non abbiano subito variazioni

Art. 25 - Pagamenti a saldo

integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

8. L'Azienda ULSS 8 BERICA effettuerà il pagamento dell'importo contrattuale relativo alla fornitura delle apparecchiature ed attrezzature fisse per la realizzazione di una sala ibrida per cardiocirurgi nel seguente modo:
 - a) 85% (ottanta cinque per cento) dell'importo di contratto a seguito dell'avvenuta fornitura, montaggio, e messa in funzione (come da certificato di consistenza finale);
 - b) 10% (dieci per cento) dell'importo di contratto all'avvenuto collaudo positivo;
 - c) 5% (cinque per cento) dell'importo di contratto entro 6 (sei) mesi dal collaudo positivo previa verifica di conformità, corretto funzionamento ed avvenuta istruzione del personale.
9. Il pagamento del corrispettivo per le prestazioni oggetto dell'appalto sarà stabilito secondo quanto previsto all'art. 4 co. 4 del Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, con emissione di fatture rilasciate ai sensi del D.P.R. 633 del 26.10.1972 e successive integrazioni e modificazioni, e subordinato a:
 - a) accertamento della regolarità delle prestazioni svolte;
 - b) verifica del regolare versamento dei contributi assicurativi, previdenziali ed assistenziali dovuti dal contraente.
10. Ai sensi dell'articolo 30 comma 5 bis, del D.lgs. 50/2016, a garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento), da liquidarsi, nulla ostando, in sede di collaudo. Le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.
11. Dovendo la stazione Appaltante acquisire d'ufficio il Documento Unico di regolarità Contributiva (DURC), qualora uno di questi segnali un'inadempienza contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il Responsabile del Procedimento trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza (ai sensi dell'articolo 30 comma 5, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.). il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate tramite il DURC, è disposto dalla stazione Appaltante, direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

Art. 26 - Formalità e adempimenti a cui sono subordinati i pagamenti

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 27 - Ritardo nei pagamenti delle rate di acconto e della rata di saldo

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 28 - Revisione prezzi e adeguamento corrispettivo

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 29 - Cessione del contratto e cessione dei crediti

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 6 GARANZIE

Art. 30 - Garanzie per la partecipazione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 31 - Garanzie per l'esecuzione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 32 - Riduzione delle garanzie

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 33. Obblighi assicurativi a carico dell'appaltatore

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

6. Ai sensi del combinato disposto degli articoli 24 e 93 del Codice dei contratti, deve essere presentata alla Stazione appaltante una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi di progettazione, a far data dall'approvazione della progettazione esecutiva di cui all'articolo 14, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio; la polizza deve coprire le nuove spese di progettazione e i maggiori costi che l'amministrazione dovesse sopportare per le varianti di cui all'articolo 106, comma 2, lettera b), del Codice dei contratti, resi necessarie in corso di esecuzione.
7. La garanzia è prestata per un massimale assicurato non inferiore al dieci per cento dell'importo dei lavori progettati.
8. Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni non sono opponibili alla Stazione Appaltante.
9. L'assicurazione deve essere presentata, in alternativa:
 - a) dal progettista titolare della progettazione esecutiva indicato in sede di gara e incaricato dall'appaltatore o associato temporaneamente a quest'ultimo ai sensi dell'articolo 24 del Codice dei contratti;
 - b) dall'appaltatore medesimo se questi è qualificato per la progettazione redatta dallo suo staff tecnico.

CAPO 7 ESECUZIONE DEI LAVORI E MODIFICA DEI CONTRATTI

Art. 34 - Variazione dei lavori

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 35 - Varianti per errori od omissioni progettuali

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 36 - Prezzi applicabili ai nuovi lavori e nuovi prezzi

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 8 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

Art. 37 - Adempimenti preliminari in materia di sicurezza

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 38 - Norme di sicurezza generali e sicurezza nel cantiere

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 39 - Piano di sicurezza e di coordinamento (PSC)/sostitutivo (PSS)

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 40 - Modifiche e integrazioni al piano di sicurezza e coordinamento/sostitutivo

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 41 - Piano Operativo di Sicurezza

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 42 - Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 9 DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

Art. 43 - Subappalto

Modifica rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

1. Ai sensi dell'art. 105 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, dell'esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni o delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori, le prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario ivi comprese quelle di cui all'articolo

89, comma 11, sono subappaltabili come sopra indicate.

Categorie SOA	Qualificazione obbligatoria	Importi in euro	Subappalto
OG11	SI - SIOS	265.715,17	50% dell'importo complessivo del contratto
OG1	SI	54.550,99	50% dell'importo complessivo del contratto
OS6	NO	199.733,84	50% dell'importo complessivo del contratto

Stante la complessità dell'appalto e la rilevanza delle prestazioni secondarie, l'eventuale affidamento in subappalto o a cottimo di parte dei lavori è consentito nei limiti sopra indicati, alle condizioni e con le procedure di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016.

Il subappalto è ammesso nel rispetto e secondo le prescrizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 previa autorizzazione dell'Amministrazione.

- 2- L'operatore economico dovrà pertanto verificare che il totale dei lavori (riferito a categorie prevalenti o scorporabili) che intende subappaltare non superi le percentuali suddette.
- 3 Il subappalto è ammesso nel rispetto e secondo le prescrizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 previa autorizzazione dell'Amministrazione.
- 4 Con riferimento ai servizi di progettazione non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice. Si evidenzia che:
 - Appaltatore e subappaltatori sono tenuti all'osservanza di quanto disposto dal comma 9 del citato art. 105.
 - La stazione appaltante procederà al pagamento diretto del subappaltatore nei casi indicati dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2016.
 - Ai sensi dell'art. 105, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 l'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di quest'ultimo, relativi agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

CAPO 10 CONTROVERSIE, MANODOPERA, ESECUZIONE D'UFFICIO

Art. 44 - Contestazioni e riserve

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 45 - Accordo bonario e transazione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 46 - Controversie e arbitrato

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 47 - Contratti collettivi e disposizioni sulla manodopera

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 48 - Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 49 – Penalità, risoluzione del contratto, recesso

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

16. In caso di mancata approvazione della progettazione esecutiva o della sua verifica ai sensi dell'articolo 18, per cause non imputabili all'appaltatore, la Stazione Appaltante recede dal contratto e, in deroga a quanto previsto dall'articolo 109 del Codice dei contratti, all'appaltatore sono riconosciuti i seguenti importi:
 - a) le spese contrattuali sostenute, ai sensi dell'articolo 109 del Codice dei contratti;
 - b) le spese per la progettazione esecutiva come determinate in sede di aggiudicazione;
 - c) altre spese eventualmente sostenute e adeguatamente documentate, comunque in misura non superiore a quanto previsto dall'articolo 109 del Codice dei contratti.
17. La ditta è sottoposta all'applicazione di penali quando effettua, in ritardo sul termine stabilito, la consegna, delle apparecchiature ed attrezzature salvo il caso di comprovata forza maggiore. Lo stesso vale se il ritardo sul termine stabilito è causato dalla sostituzione delle apparecchiature ed attrezzature, o degli accessori, o delle parti, risultate difettose nel momento della consegna o nel momento della prova di funzionamento o nei 60 giorni successivi alla consegna (in questo caso per cause non imputabili alla stazione appaltante), e se ciò comporta l'impossibilità di utilizzo delle apparecchiature ed attrezzature.
 - a) fino a 30 giorni di ritardo: addebito mediante detrazione sull'importo della fornitura, di un importo pari al 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
 - b) oltre i 30 giorni di ritardo: facoltà per la stazione appaltante di risolvere il contratto in danno.
18. L'accertamento dell'infrazione sarà effettuato dal Direttore dell'Esecuzione, alla presenza del legale rappresentante della ditta concessionaria o dal funzionario responsabile incaricato dalla stessa.
19. A tale scopo il Direttore dell'Esecuzione comunicherà tempestivamente alla ditta il giorno e l'ora in cui si valuterà lo stato della situazione in modo da consentire alla ditta concessionaria di intervenire.
20. Qualora la ditta non manifesti la volontà di partecipare all'accertamento in oggetto, il Direttore dell'Esecuzione procederà autonomamente alla presenza di due testimoni.
21. Tale constatazione costituirà titolo sufficiente al fine dell'applicazione da parte del RUP della sanzione penale che dovrà essere corrisposta dalla ditta concessionaria.

Art. 50 - Gestione dei sinistri

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 11 ULTIMAZIONE LAVORI

Art. 51 - Ultimazione dei lavori e gratuita manutenzione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 52 - Termini per il collaudo e per l'accertamento della regolare esecuzione

Integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

5. Il collaudo della fornitura è effettuato dalla stazione appaltante entro 6 mesi dalla data dello stato di consistenza finale e viene sottoscritto, per accettazione, dalla ditta.
6. La stazione appaltante può nominare un'apposita commissione che si incarichi delle operazioni di collaudo.
7. Sono a carico della ditta i rischi di danno derivanti dalla fornitura prima che sia emesso il certificato di collaudo, salvi i danni imputabili alla stazione appaltante.
8. In sede di collaudo la stazione appaltante verificherà la conformità tra quanto dichiarato e le caratteristiche dello strumento fornito dalla ditta vincitrice nonché la sensibilità analitica.
9. Nel caso di lievi discordanze fra quanto richiesto e quanto fornito, non facilmente e immediatamente riconoscibili, queste possono essere opposte alla ditta entro 60 giorni dalla consegna. L'accettazione ed il collaudo, anche trascorso il termine di 60 giorni, non esonerano la ditta dalla responsabilità per eventuali difetti ed imperfezioni.
10. La stazione appaltante, qualora decidesse di trattenere ugualmente le apparecchiature ed attrezzature, può, a proprio insindacabile giudizio, sospendere il pagamento della fattura ed esigere l'adeguamento gratuito a quanto richiesto in sede di gara.

11. Qualora la stazione appaltante decidesse di rifiutare i beni forniti, in quanto non conformi alle caratteristiche tecniche richieste, la ditta deve a sua cura e spese sostituirli entro 90 giorni lavorativi dalla comunicazione con altri che soddisfino le condizioni pattuite.
12. Restano salve tutte le altre garanzie, anche prestazionali, della strumentazione fornita.

Art. 53 - Presa in consegna dei lavori ultimati

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

CAPO 12 NORME FINALI

Art. 54 - Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore

Modifica rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Lett. m:

l'esecuzione di un'opera campione delle singole categorie di lavoro ogni volta che questo sia previsto specificatamente dal presente capitolato o sia richiesto dalla DL, per ottenere il relativo nullaosta alla realizzazione delle opere simili, nonché la fornitura alla DL, prima della posa in opera di qualsiasi materiale o l'esecuzione di una qualsiasi tipologia di lavoro, della campionatura dei materiali, dei dettagli costruttivi e delle schede tecniche relativi alla posa in opera. Viene specificatamente richiesto dal presente capitolato l'esecuzione dei mock-up fisici relativi alla sala operatoria per ottenere il relativo nulla osta alla realizzazione delle opere dal Direttore Lavori.

Art. 55 - Conformità agli standard sociali

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 56 - Proprietà dei materiali di scavo e demolizione

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 57 - Utilizzo dei materiali recuperati o riciclati

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 58 - Terre e rocce da scavo

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 59 - Eventuale sopravvenuta inefficacia del contratto

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 60 - Tracciabilità dei pagamenti e disciplina antimafia

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 61 - Accordi multilaterali

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 62 - Incompatibilità di incarico

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

Art. 63 - Spese contrattuali, imposte e tasse

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto

PARTE SECONDA PRESCRIZIONI TECNICHE

Nessuna modifica e integrazione rispetto all'elaborato 115 - Capitolato speciale d'appalto