



**PROCEDURA APERTA APP. DIPINFO 1801 - FORNITURA DI UN SOFTWARE IL  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – DELL'UNIVERSITA' DI VERONA  
(PROGETTO H2020 - ARS 742671 – CUP B32F17000570006)**

**FORNITURA DI UN SOFTWARE PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI SIMULAZIONE DEL ROBOT DA  
VINCI E DELLE STRUTTURE ANATOMICHE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ARS (ROBOT CHIRURGICO  
AUTONOMO)**

**IMPORTO A BASE D'ASTA EURO 115.000,00 IVA ESCLUSA  
(“Oneri per la sicurezza per rischi interferenti” non soggetti a ribasso, pari a Euro 00,00)**

**DISCIPLINARE DI GARA**



## **INDICE**

ART. 1	OGGETTO DELLA FORNITURA	PAG. 3
ART. 2	IMPORTO DELLA FORNITURA	PAG. 3
ART. 3	ONERI COMPRESI NEL PREZZO OFFERTO	PAG. 3
ART. 4	CONSEGNA DEL SOFTWARE	PAG. 4
ART. 5	DIRETTORE DELL'ESECUZIONE	PAG. 4
ART. 6	MODALITÀ ORGANIZZATIVE DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA	PAG. 4
ART. 7	DIVIETO DI MODIFICHE INTRODOTTE DALL'ESECUTORE	PAG. 4
ART. 8	VARIANTI INTRODOTTE DALLA STAZIONE APPALTANTE	PAG. 4
ART. 9	SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	PAG. 4
ART. 10	RESPONSABILITÀ PER DANNI E RISERVATEZZA	PAG. 5
ART. 11	PERSONALE DELLA DITTA	PAG. 5
ART. 12	PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI E REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA	PAG. 5
ART. 13	PENALITÀ E RECESSO UNILATERALE	PAG. 6
ART. 14	CESSIONE DEL CONTRATTO	PAG. 6
ART. 15	SOPPRAVVENUTA DISPONIBILITÀ DI CONVENZIONI CONSIP	PAG. 7
ART. 16	CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI	PAG. 7
ART. 17	CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DELLA FORNITURA	PAG. 7
ART. 18	REQUISITI FORMALI DI PARTECIPAZIONE	PAG. 8
ART. 19	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	PAG. 8
ART. 20	DOMICILIO DELL'AGGIUDICATARIO E FORO COMPETENTE	PAG. 10
ART. 21	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	PAG. 10



### ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

La gara ha per oggetto la fornitura di un software in grado di fornire supporto nello sviluppo delle tecnologie necessarie al progetto ARS del simulatore del robot da Vinci.

Il simulatore deve essere costituito da una componente hardware e da una componente software che rappresenta fedelmente la cinematica del robot chirurgico da Vinci. Il simulatore deve permettere l'esecuzione di un numero adeguato di esercizi di addestramento, sulla falsariga di quanto è disponibile nel simulatore del robot da Vinci. Il pacchetto software deve poter funzionare anche su calcolatori diversi da quello su cui viene spedito dal fornitore, ricevendo i segnali di comando e trasmettendo i dati della simulazione via collegamento Internet.

Il software di simulazione deve essere estendibile con le seguenti funzionalità:

1. permettere la raccolta dei dati delle simulazioni tramite collegamento veloce, ad esempio UDP, con un calcolatore diverso da quello su cui gira il simulatore.
2. Il simulatore deve poter spedire al computer esterno i dati cinematici del robot da Vinci simulato (valori Cartesiani e dei giunti) e le immagini della simulazione che solitamente sono visualizzate all'utente.
3. I dati cinematici e le immagini della simulazione devono essere sincronizzato con opportune etichette temporali.
4. I bracci del robot devono poter essere comandati da un calcolatore esterno diverso da quello su cui gira la simulazione, mediante stringe di dati contenenti direttamente i valori delle variabili dei giunti dei robot.
5. Il simulatore deve essere capace di includere dei modelli anatomici di organi deformabili forniti dall'utente.
6. Il simulatore deve essere in grado di gestire le forze di interazione tra i modelli degli organi e gli strumenti chirurgici.

La società fornitrice del simulatore dovrà garantire l'assistenza tecnica al simulatore per tutta la durata della fornitura.

### ART. 2 - IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo posto a base d'asta per l'intera fornitura è pari ad euro 115'000,00 (*Centoquindici mila//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*).

### ART. 3 - ONERI COMPRESI NEL PREZZO OFFERTO

Formano parte dell'appalto la fornitura del servizio in oggetto, l'installazione, la formazione sul posto del personale, nonché l'assistenza tecnica, come di seguito dettagliato.

Il servizio di assistenza tecnica deve prevedere le seguenti specifiche minime e inderogabili:

- a) supporto telefonico con risposta garantita entro 24 ore da parte di personale tecnico idoneo all'evasione della richiesta di informazioni, adeguato supporto alla comprensione della problematica e sua immediata risoluzione ove possibile;
- b) assistenza tecnica periodo 2018-2020 con interventi entro le quarantotto ore e garanzia minima di supporto telefonico;



- c) addestramento del personale a totale onere a carico della Ditta fornitrice;

#### **ART. 4 - CONSEGNA DEL SOFTWARE**

Il software deve essere consegnato dalla ditta:

Consegna del software di base dopo 1 mese dall'ordine

Punto 1: tre mesi dall'ordine

Punti 2-3-4: 6 mesi dall'ordine

Punti 5-6: consegne incrementali ogni sei mesi dall'ordine per una durata di 36 mesi di calendario dalla data di stipulazione del contratto, assumendosi da parte della ditta ogni rischio legato all'eventuale mancata stipulazione per difetto dei requisiti dichiarati nell'offerta tecnica.

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.

#### **ART. 5 - DIRETTORE DELL'ESECUZIONE**

Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 101 del Codice D.lgs 50/2016) è il Prof. Franco Fummi – Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona.

Egli può nominare uno o più assistenti cui affida, sotto la sua sorveglianza, alcune attività di competenza.

Il direttore dell'esecuzione provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo dell'esecuzione del contratto. Attesta la corretta e completa esecuzione della fornitura redigendo uno stato di consistenza finale.

#### **ART. 6 - MODALITÀ ORGANIZZATIVE DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

La ditta deve eseguire la fornitura oggetto del presente appalto 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.

#### **ART. 7 - DIVIETO DI MODIFICHE INTRODOTTE DALL'ESECUTORE**

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta.

#### **ART. 8 - VARIANTI INTRODOTTE DALLA STAZIONE APPALTANTE**

La stazione appaltante può introdurre variazioni al contratto nei seguenti casi:

- a) per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari;
- b) per cause impreviste e imprevedibili, accertate dal responsabile del procedimento o per l'intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento in cui ha avuto inizio la procedura di selezione del contraente, che possono determinare, senza aumento di costo, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni eseguite;
- c) per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni, verificatisi nel corso di esecuzione del contratto.

Inoltre, l'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale, non comportanti maggiori oneri per l'esecutore e che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante.

#### **ART. 9 - SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**



Il direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione.

Di tale sospensione verranno fornite le ragioni.

La sospensione della prestazione potrà essere ordinata per:

- a) cause di forza maggiore;
- b) altre circostanze speciali che impediscano la esecuzione o la realizzazione a regola d'arte della prestazione.

Il direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione.

Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto.

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. 10 RESPONSABILITÀ PER DANNI E RISERVATEZZA**

1. La ditta è responsabile dei danni che dovesse arrecare a persone, al mobilio, ai vetri e cristalli, ai lampadari ecc., ed agli immobili, nonché della sottrazione di qualsiasi oggetto di proprietà della stazione appaltante o in deposito presso la stessa che dovesse verificarsi durante l'esecuzione della fornitura, fatta salva la dimostrazione della propria estraneità al fatto.

2. La ditta è tenuta in solido con i propri dipendenti, obbligandosi a renderne edotti gli stessi, all'osservanza del segreto di tutto ciò che per ragioni di servizio venga a conoscenza in relazione ad atti, documenti, fatti e notizie in genere, riguardanti la stazione appaltante e le proprie attività.

### **ART. 11 - PERSONALE DELLA DITTA**

La ditta aggiudicataria dovrà risultare in regola l'ottemperanza alle norme della L. 68 del 12.03.99 che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili.

Tutto il personale impiegato dovrà risultare regolarmente assunto dalla ditta aggiudicataria e dovrà operare sotto la sua responsabilità esclusiva.

Il personale utilizzato, professionalmente qualificato ed in possesso dei requisiti necessari allo svolgimento delle attività cui è adibito:

- a. dovrà essere a conoscenza delle modalità di espletamento della fornitura oggetto dell'appalto a cui sarà adibito e dovrà essere consapevole dell'ambiente in cui è tenuto ad operare.
- b. dovrà mantenere il segreto d'ufficio su fatti e circostanze di cui sia venuto a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti.
- c. dovrà altresì mantenere un contegno decoroso ed irreprensibile, riservato, corretto al fine di svolgere adeguatamente le mansioni affidategli senza ostacolare l'andamento regolare del lavoro dell'Amministrazione Universitaria, nonché disponibile alla collaborazione con altri operatori ed in particolare nei riguardi dell'utenza.
- d. dovrà consegnare al proprio superiore ogni oggetto che risulti smarrito o rinvenuto nell'espletamento del servizio. Lo stesso superiore provvederà tempestivamente alla consegna di quanto rinvenuto al Responsabile della Direzione Economato e Servizi Generali dell'Università referente per la concessione.

### **ART. 12 - PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI E REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

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.

L'Amministrazione universitaria effettuerà il pagamento dell'importo contrattuale in più step:

- 25% alla stipula del contratto
- 25% a fine 2018
- 25% a fine 2019
- 25% a fine 2020, a seguito della completa avvenuta fornitura.

In caso di contestazione e fino alla risoluzione della stessa, l'Amministrazione universitaria si riserva di sospendere il pagamento della fattura contestata.

L'Università non risponde per eventuali ritardi nei pagamenti imputabili al mancato rispetto da parte della ditta appaltatrice dei requisiti sopra indicati.

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 il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate tramite il DURC, è disposto dalla stazione Appaltante, direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

### **ART. 13 - PENALITÀ E RECESSO UNILATERALE**

La ditta è sottoposta all'applicazione di penali quando effettua, in ritardo sul termine stabilito, la consegna, salvo il caso di comprovata forza maggiore.

- a) fino a 60 giorni di ritardo: addebito mediante detrazione sull'importo della fornitura, di un importo pari al 2 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
- b) oltre i 60 giorni di ritardo: facoltà per la stazione appaltante di risolvere il contratto in danno.

Gli importi delle penali che dovessero eventualmente essere applicate, sono trattenute sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento e, comunque, regolati prima dello svincolo della cauzione definitiva.

Le penali vengono notificate alla ditta, con contestazione scritta. Decorso 10 giorni dal ricevimento della stessa, le penali si intenderanno accettate.

L'accertamento dell'infrazione sarà effettuato dal funzionario universitario, responsabile del contratto o da un suo delegato, alla presenza del legale rappresentante della ditta concessionaria o dal funzionario responsabile incaricato dalla stessa.

A tale scopo il funzionario universitario responsabile del contratto 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.

Qualora la ditta non manifesti la volontà di partecipare all'accertamento in oggetto, il funzionario responsabile del contratto procederà autonomamente alla presenza di due testimoni.

Tale constatazione costituirà titolo sufficiente al fine dell'applicazione della sopraccitata penale che dovrà essere corrisposta dalla ditta concessionaria.

### **ART. 14 - CESSIONE DEL CONTRATTO**

Sono vietati ai terzi contraenti la cessione anche parziale del contratto ed il subentro di soggetti estranei nei rapporti obbligatori sorti con il dipartimento.

Non è considerata cessione del contratto la trasformazione della veste giuridica del soggetto contraente compresa la cessione d'azienda o del ramo d'azienda che comporti il trasferimento



dell'intera organizzazione aziendale o di una porzione della stessa.

#### **Art. 15 – SOPPRAVVENUTA DISPONIBILITA' DI CONVENZIONI CONSIP**

L'Amministrazione si riserva di recedere dal contratto qualora accerti la disponibilità di nuove convenzioni CONSIP che rechino condizioni più vantaggiose rispetto a quelle praticate dall'affidatario, nel caso in cui l'impresa non sia disposta ad una revisione del prezzo in conformità a dette iniziative. Il recesso diverrà operativo previo invio di apposita comunicazione, e fissando un preavviso non inferiore ai 15 giorni. In caso di recesso verranno pagate al fornitore le prestazioni già eseguite ed il 10% di quelle non ancora eseguite.

#### **Art. 16 – CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI**

Gli obblighi di condotta previsti dal "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici", pubblicato sul sito dell'Università degli studi di Verona, [www.univr.it](http://www.univr.it), sezione Amministrazione trasparente, vengono estesi, per quanto compatibili, anche ai collaboratori dell'impresa contraente. Il rapporto si risolverà di diritto o decadrà nel caso di violazioni da parte dei collaboratori dell'impresa contraente del suindicato "Regolamento" .

#### **ART. 17 - CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DELLA FORNITURA**

Gli elementi descritti rappresentano, a pena d'esclusione, la configurazione minima richiesta dell'Oggetto a cui l'Offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.

#### **2A - Caratteristiche del software**

La gara ha per oggetto la fornitura di un software in grado di fornire supporto nello sviluppo delle tecnologie necessarie al progetto ARS del simulatore del robot da Vinci.

Il simulatore deve essere costituito da una componente hardware e da una componente software che rappresenta fedelmente la cinematica del robot chirurgico da Vinci. Il simulatore deve permettere l'esecuzione di un numero adeguato di esercizi di addestramento, sulla falsariga di quanto è disponibile nel simulatore del robot da Vinci. Il pacchetto software deve poter funzionare anche su calcolatori diversi da quello su cui viene spedito dal fornitore, ricevendo i segnali di comando e trasmettendo i dati della simulazione via collegamento Internet.

Il software di simulazione deve essere estendibile con le seguenti funzionalità:

7. permettere la raccolta dei dati delle simulazioni tramite collegamento veloce, ad esempio UDP, con un calcolatore diverso da quello su cui gira il simulatore.
8. Il simulatore deve poter spedire al computer esterno i dati cinematici del robot da Vinci simulato (valori Cartesiani e dei giunti) e le immagini della simulazione che solitamente sono visualizzate all'utente.
9. I dati cinematici e le immagini della simulazione devono essere sincronizzato con opportune etichette temporali.
10. I bracci del robot devono poter essere comandati da un calcolatore esterno diverso da quello su cui gira la simulazione, mediante stringe di dati contenenti direttamente i valori delle variabili dei giunti dei robot.
11. Il simulatore deve essere capace di includere dei modelli anatomici di organi deformabili forniti dall'utente.



12. Il simulatore deve essere in grado di gestire le forze di interazione tra i modelli degli organi e gli strumenti chirurgici.

## **2B - Garanzia, assistenza,**

La fornitura dovrà essere coperta da un servizio di garanzia di almeno due anni.

Il servizio di assistenza deve prevedere le seguenti specifiche minime e inderogabili:

- Supporto telefonico con risposta garantita entro 24 ore da parte di personale tecnico idoneo all'evasione della richiesta di informazioni, adeguato supporto alla comprensione della problematica e sua immediata risoluzione ove possibile.
- Assistenza tecnica periodo 2018-2020 con interventi entro le quarantotto ore e garanzia minima di supporto telefonico;
- Addestramento del personale, da effettuarsi a totale onere a carico della Ditta fornitrice;

## **Art. 18 – REQUISITI FORMALI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 D. Lgs. n. 50/16 di seguito indicati.

**1. Assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. lgs. n. 50/2016**

**2. Requisiti e capacità di cui all'art. 83 c. 1 lett. a) b) e c) del D. lgs. n. 50/2016**

**2.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

2.1.1 Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura. Per gli operatori economici di altri Stati Membri si applica l'art. 83, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016.

**2.2 CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA :**

2.2.1 Fatturato globale dell'operatore economico degli ultimi tre esercizi antecedenti la pubblicazione della manifestazione di interesse. Costituisce condizione essenziale per la partecipazione, **pena l'esclusione dalla procedura negoziata**, che l'importo risultante dalla somma dei tre esercizi finanziari non sia inferiore all'importo di 90.000,00 euro.

**2.3 CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI**

2.3.1 elenco delle principali forniture analoghe a quella oggetto della manifestazione di interesse, eseguite negli ultimi **tre esercizi finanziari**, con la descrizione dell'esatto oggetto, del rispettivo importo, data, durata, destinatario e l'espressa dichiarazione di regolare esecuzione degli stessi. Se trattasi di forniture effettuate ad amministrazioni pubbliche, esse sono provate da certificati rilasciati dalle amministrazioni medesime; se trattasi di forniture effettuate a privati, l'effettuazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente. Costituisce condizione essenziale per la partecipazione, **pena l'esclusione dalla procedura negoziata**, che:

a) la somma dell'importo dei fatturati annui per forniture analoghe a quella oggetto della manifestazione di interesse, eseguite negli ultimi **tre esercizi finanziari**, sia pari ad un importo non inferiore a 20.000,00 euro;

b) aver eseguito negli ultimi **tre esercizi finanziari** almeno una fornitura analoga a quella oggetto della manifestazione di interesse, di importo non inferiore a 10.000,00 euro (iva Inclusa)

**Si precisa che per forniture analoghe si intendono forniture aventi oggetto analogo a quello oggetto di gara.**

## **Art. 19 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA**

L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.lgs 50/2016 determinata da una commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 del D.lgs 50/2016 e sulla base dei criteri e pesi di seguito indicati, in base ai seguenti elementi:





- 1) Prezzo Max punti 20/100  
2) Qualità Max punti 80/100:

Il punteggio per l'elemento **Prezzo** sarà attribuito applicando la seguente formula:

$$P_i = ( X_{min} / X_i ) \times 20$$

Dove:

$P_i$  = punteggio assegnato all'offerta della ditta i-esima relativamente al prezzo

$X_i$  = prezzo offerto dalla ditta i-esima

$X_{min}$  = minor prezzo offerto

Il prezzo dovrà prevedere al massimo due cifre decimali. In caso di discordanza fra il valore espresso in cifre e quello espresso in lettere, verrà preso in considerazione quello più vantaggioso per l'amministrazione. Tale formula sarà applicata anche nell'ipotesi in cui sia necessario valutare solo due offerte.

Il punteggio per l'elemento **Qualità**, sarà attribuito sulla base dei seguenti parametri tecnici:

<b>PARAMETRI TECNICI QUALITA'</b> (suddivisa come di seguito indicato)		<b>PUNTI MAX</b> 80/100	
1	Simulatore Robot Chirurgico da Vinci	a) Il simulatore deve rappresentare fedelmente la cinematica del robot chirurgico da Vinci	5
		b) Il software di simulazione deve funzionare su computer diversi da quello fornito dall'azienda	10
		c) Il software deve permettere la raccolta dei dati delle simulazioni mediate collegamento UDP	10
		d) I dati delle simulazioni devono includere i valori dei giunti del robot chirurgico, le posizioni Cartesiane degli strumenti e le immagini dell'ambiente di simulazione visualizzato all'utente	5
		e) I dati delle simulazioni devono essere sincronizzati e i dati cinematici e le immagini devono essere dotati di un indice temporale	5
		f) Tutti i bracci del simulatore devono essere comandabili da un processo esterno al simulatore mediante stringhe di dati contenenti i valori angolari dei giunti, senza dover ricorrere all'interfaccia fornita con il simulatore	10



2	Personalizzazione del simulatore	a) Il simulatore deve essere estendibile con modelli anatomici deformabili forniti dall'utente	10
		b) Il simulatore deve gestire le proprietà biomeccaniche dei modelli anatomici	10
		c) Il simulatore deve essere in grado di calcolare le forze di contatto tra gli strumenti e gli organi simulati	5
3	Assistenza Tecnica	d) La società fornitrice del simulatore deve garantire l'assistenza tecnica al simulatore e alle personalizzazioni per almeno due anni(2018-2020)	5 punti per ogni anno extra di assistenza tecnica fino alla fine del progetto ARS (settembre 2022) per un massimo di 10 punti

Relativamente alle specifiche con presenza od assenza di caratteristica l'assegnazione qualitativa del 100% del punteggio verrà attribuita alla presenza della caratteristica richiesta, 0% in caso di assenza.

**Saranno escluse dal proseguo della procedura negoziata le offerte che non conseguiranno almeno 40 (*quaranta*) punti del punteggio massimo attribuibile per l'offerta tecnica.**

In sede di gara, per i punti indicati in tabella "Parametri tecnici" la ditta dovrà fornire una relazione tecnica con dettagliata descrizione della fornitura offerta. A dimostrazione di quanto dichiarato nella relazione tecnica, la ditta dovrà fornire del materiale illustrativo (inteso come brochure, pubblicazioni scientifiche ecc.).

La gara verrà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio, composto dal prezzo e dalla qualità, più alto. A parità di punteggio totale la gara sarà aggiudicata alla ditta che avrà ottenuto il punteggio maggiore relativamente alla qualità. Qualora anche tale punteggio fosse paritario si procederà mediante sorteggio. La Stazione Appaltante si riserva il diritto di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

#### **Art. 20 – DOMICILIO DELL'AGGIUDICATARIO E FORO COMPETENTE**

Ai fini dell'esecuzione del contratto e per la notifica di eventuali atti giudiziari, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare espressamente il proprio domicilio. Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto sarà competente il Tribunale di Venezia.

#### **Art. 21 – SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

La Ditta aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro previste dal Testo Unico sulla sicurezza D.lgs. 81/2008, che si impegna a rispettare.

**In considerazione della tipologia di appalto, le cui attività sono riconducibili a quelle citate nell'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/08 e s.m.i., non si ritiene necessaria la stesura del DUVRI e la conseguente quantificazione degli oneri della sicurezza volti ad eliminare le interferenze, che sono da considerarsi pari a zero.**



I rischi associati alle interferenze causate dal lavoro/servizio/fornitura in oggetto si ritengono di lieve entità, e possono essere eliminati/ridotti adottando semplici accorgimenti organizzativi.