

Istituto Italiano di Tecnologia

Gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. per la fornitura di una stampante 3D
Bioprinter multimateriale

Informazioni sulla gara	
ID	279
Tipologia di gara:	Procedura aperta
Criterio di valutazione:	Economicamente più vantaggiosa
CPV:	42635000-6
CIG:	7668776A25
Tipo di fornitura:	Beni
Atto di riferimento:	Determina del Direttore Scientifico, prot. IIT n. 11459/18 del 12/11/2018
RUP:	Roberto Cingolani
Responsabile dell'esecuzione del contratto:	Prof.ssa Barbara Mazzolai
Per richiedere informazioni:	Eventuali chiarimenti sulla procedura possono essere richiesti per iscritto, effettuando il login alla piattaforma, ed utilizzando esclusivamente l'area messaggistica denominata "quesiti"
Stato:	Aggiudicata
Soggetto aggiudicatore:	Istituto Italiano di Tecnologia
Centro di costo:	Ufficio Gare
Destinatario fornitura/servizio:	Servizio di sistema
Aggiudicatario:	Innovative Industrial Solution SRL
Importo di aggiudicazione comprensivo degli oneri:	163.525,00 €
Data di aggiudicazione:	04 aprile 2019

Importi e oneri	
Importo complessivo a base d'asta:	163.525,00 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	163.525,00 €
Oneri:	0,00 €
Importo contribuito ANAC:	20,00 €
Garanzia fideiussoria:	3.270,50 €

Criterio di valutazione dell'offerta economica	
Formula per calcolo del punteggio dell'offerta economica	1.2 Proporzionalità inversa sul ribasso
Punteggio massimo da attribuire all'offerta economica	15

Date pubblicazione e scadenza	
Data inizio partecipazione:	16 novembre 2018 12:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	04 dicembre 2018 15:00:00
Data scadenza:	10 dicembre 2018 9:00:00

Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa
DGUE
Dichiarazioni integrative
Dichiarazioni di conformità all'originale
Garanzia provvisoria
PASSOE
Eventuali documenti integrativi
Contributo ANAC
Informativa per il trattamento dei dati personali per i fornitori

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica
Offerta economica

Documentazione gara
Disciplinare di gara rev. 01
Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale rev. 01
Schema di contratto
Condizioni generali di acquisto per fornitura di beni e servizi
Bando di gara
Avviso di rettifica

Criteria punteggiatura documentazione tecnica	
Nome criterio/sub-criterio	Punteggiatura massima attribuibile
01. Fornitura una testa di stampa configurata per processi di tipo "Coaxial Printing e Bioprinting" per la produzione di strutture di tipo "core shell"	
Fornitura una testa di stampa configurata per processi di tipo "Coaxial Printing e Bioprinting" per la produzione di strutture di tipo "core shell"	6.00
Totale criterio	6.00
02. Fornitura di una testa di stampa con almeno una sorgente di luce ultravioletta integrata (365 nm o equivalente) per il curing in sistemi polimeri fotosensibili	
Fornitura di una testa di stampa con almeno una sorgente di luce ultravioletta integrata (365 nm o equivalente) per il curing in sistemi polimeri fotosensibili	8.00
Totale criterio	8.00
03. Possibilità di utilizzo di cartucce di stampa in grado di essere sterilizzate	
Possibilità di utilizzo di cartucce di stampa in grado di essere sterilizzate	3.00
Totale criterio	3.00
04. Dotazione di gruppo di filtraggio a bordo macchina per la pulizia e la sterilità dell'aria compressa	
Dotazione di gruppo di filtraggio a bordo macchina per la pulizia e la sterilità dell'aria compressa	3.00
Totale criterio	3.00
05. Possibilità del software di gestire la movimentazione un ulteriore asse motorizzato rotativo orizzontale oltre agli assi X, Y, e Z	
Possibilità del software di gestire la movimentazione un ulteriore asse motorizzato rotativo orizzontale oltre agli assi X, Y, e Z	3.00
Totale criterio	3.00
06. Volume di lavoro (estensione corsa asse x)	
Volume di lavoro (estensione corsa asse x)	4.00
Totale criterio	4.00
07. Volume di lavoro (estensione corsa asse y)	
Volume di lavoro (estensione corsa asse y)	4.00
Totale criterio	4.00
08. Volume di lavoro (estensione corsa asse z)	
Volume di lavoro (estensione corsa asse z)	8.00
Totale criterio	8.00
09. Accuratezza del posizionamento assi (X,Y,Z)	
Accuratezza del posizionamento assi (X,Y,Z)	7.00
Totale criterio	7.00
10. Estensione della velocità massima (assi x/y)	

Estensione della velocità massima (assi x/y)	3.00
Totale criterio	3.00
11. Possibilità di stampare fino a 5 materiali nello stesso ciclo di lavoro mediante cambio automatico delle teste di stampa	
Possibilità di stampare fino a 5 materiali nello stesso ciclo di lavoro mediante cambio automatico delle teste di stampa	4.00
Totale criterio	4.00
12. Fornitura di una testa di stampa supplementare oltre alle tre previste ai punti 3, 4 e 6 dell'art. 2A	
Fornitura di una testa di stampa supplementare oltre alle tre previste ai punti 3, 4 e 6 dell'art. 2A	3.00
Totale criterio	3.00
13. Possibilità di gestire processi di tipo INK Jet Printing	
Possibilità di gestire processi di tipo INK Jet Printing	3.00
Totale criterio	3.00
14. Dotazione del chiller per il controllo della temperatura della base di stampa	
Dotazione del chiller per il controllo della temperatura della base di stampa	5.00
Totale criterio	5.00
15. Capacità di utilizzare processi di tipo "Pick and place" per il posizionamento di componenti	
Capacità di utilizzare processi di tipo "Pick and place" per il posizionamento di componenti	3.00
Totale criterio	3.00
16. Capacità di utilizzare funzioni di tipo "Surface height Mapping" e "Z tracking"	
Capacità di utilizzare funzioni di tipo "Surface height Mapping" e "Z tracking"	6.00
Totale criterio	6.00
17. Garanzia, assistenza e manutenzione	
Garanzia, assistenza e manutenzione	6.00
Totale criterio	6.00
18. Tempistiche di intervento presso IIT	
Tempistiche di intervento presso IIT	6.00
Totale criterio	6.00
Totale	85.00

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta tecnica

Offerta tecnica
Eventuali documenti integrativi