

un'altra in maniera quantitativa. Suggestisce inoltre di migliorare la descrizione del sottocriterio CV2.2, per evitare che l'offerta di un sistema terzo per la gestione conduca, sulla base di quanto riportato nell'ultimo periodo della sezione 1.3.3, ad una esclusione automatica dell'offerta.

Al termine, il Consiglio,

- vista la relazione dell'ufficio;
- vista la propria precedente deliberazione del 2 luglio 2020;
- esaminato il capitolato speciale d'appalto e il relativo quadro economico dell'appalto proposto;

- facendo proprie le osservazioni del Prof. A. La Corte,

a voti unanimi, approva l'iniziativa relativa all'appalto per il potenziamento e l'ammodernamento della rete del campus universitario di via S. Sofia finalizzata alla realizzazione di infrastruttura in tecnologia "Hundred Giga", per l'importo complessivo a base d'asta della fornitura pari ad € 214.000,00 oltre IVA al 22%, compresi gli oneri di sicurezza derivanti da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, pari ad € 529,50 oltre IVA.

La fornitura sarà aggiudicata mediante una procedura negoziata da esperirsi con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. n.50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Il Consiglio, altresì, dà mandato al Direttore Generale e all'area della centrale unica di committenza per gli adempimenti conseguenziali.

Il Consiglio, infine, autorizza l'area provveditorale competente ad apportare modifiche non sostanziali al Capitolato Tecnico, qualora si rendessero necessarie al fine della pubblicazione del bando.

La spesa grava sulla riclassificazione finanziaria capitolo 210340/2020, impegno n. 40892/2.

**49) "Allestimento di postazioni docente multimediali nelle aule dell'Università degli Studi di Catania" - Acquisto soluzioni multimediali per il supporto e il potenziamento della didattica erogata in modalità a distanza o mista, ovvero contemporaneamente a distanza ed in presenza, da installare in cinquantaquattro aule dell'Ateneo.**

***delibera n. 459 - 2019-2020***

Il Rettore dà la parola al Direttore Generale il quale riferisce che il vicario del dirigente dell'area dei sistemi informativi ha proposto l'allestimento di almeno 54 aule con strumentazione multimediale per l'erogazione di didattica in modalità a distanza o mista, nell'ambito delle attività mirate a potenziare gli strumenti e i servizi per la didattica a distanza.

Per tali finalità, l'area dei sistemi informativi ha, altresì, redatto un Capitolato Speciale d'Appalto per l'"Allestimento di postazioni docente multimediali nelle aule dell'Università degli Studi di Catania".

Sono previste tre tipologie di allestimento d'aula (avanzato, medio e base), le quali includono idonee apparecchiature multimediali ed informatiche per la diffusione delle lezioni tenute in presenza in contemporanea sia mediante gli impianti di videoproiezione e audio delle aule per gli studenti presenti fisicamente sia sui principali sistemi di videoconferenza utilizzati per la didattica a distanza. La tipologia della fornitura è "chiavi in mano" e comprende la fornitura di tutte le attrezzature e i software necessari per realizzare la solu-

Il Direttore Generale

Il Rettore

zione, per l'installazione e la configurazione nonché per la garanzia e la formazione per l'utilizzo.

Gli obiettivi generali che si vogliono raggiungere con l'appalto sono i seguenti:

- ammodernamento tecnologico e potenziamento multimediale delle aule didattiche dell'ateneo;
- adeguamento delle aule didattiche per consentire l'erogazione allo stesso tempo di contenuti a distanza ed in presenza da parte dei docenti;
- semplicità nella gestione del sistema di trasmissione dei contenuti in videoconferenza e in aula;
- possibilità di condivisione di contenuti multimediali, anche dai partecipanti alla lezione;
- bassi costi di gestione e manutenzione.

Il numero minimo di aule da allestire, 14 di livello avanzato, 12 di livello medio e 28 di livello base, sono ubicate nelle seguenti sedi:

1. Aule didattiche di INGEGNERIA C.U. "La Cittadella", via Santa Sofia 64 - 95125 Catania"
2. Dip. AGRICOLTURA ALIMENTAZIONE E AMBIENTE, "via Santa Sofia 100 - 95125 Catania"
3. Dip. ECONOMIA E IMPRESA, "Corso Italia 55-95129 Catania"
4. Dip. FISICA E ASTRONOMIA "MAJORANA", "Edificio 6 via Santa Sofia 64 - 95125 Catania"
5. Dip. GIURISPRUDENZA, "via Gallo 24 - 95124 Catania"
6. Dip. MATEMATICA E INFORMATICA, "C.U. Edificio 5 via Santa Sofia 64 - 95125 Catania"
7. Dip. SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI, "Corso Italia 57-95129 Catania"
8. Dip. SCIENZE CHIMICHE, "Edificio 1 via Santa Sofia 64 - 95125 Catania"
9. Dip. SCIENZE DEL FARMACO, "Edificio 2 via Santa Sofia 64 - 95125 Catania"
10. Dip. SCIENZE DELLA FORMAZIONE, "via Ofelia 1-95124 Catania"
11. Dip. SCIENZE POLITICHE E SOCIALI, "via Cardinale Dusmet 163 - 95131 Catania"
12. Dip. SCIENZE UMANISTICHE, "Monastero Benedettini Piazza Dante Alighieri 24-95124 Catania"
13. Scuola Superiore dell'Università di Catania, "via Valdisavoia 9-95123 Catania"
14. Struttura didattica speciale di ARCHITETTURA, "Piazza Federico di Svevia 1-96100 Siracusa"
15. Struttura didattica speciale di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE, "via Orfanotrofio 4997100 Ragusa"
16. TORRE BIOLOGICA, "via Santa Sofia 89 -95123 Catania"

L'importo complessivo a base d'asta della fornitura ammonta ad € 977.936,07 oltre IVA al 22%, compresi gli oneri di sicurezza derivanti da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, pari ad € 991,00 oltre IVA. I costi della fornitura sono riassunti nel seguente quadro economico:

Importo base d'asta	€ 977.936,07
Comprensivo di:	
• Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 991,00
• Stima costi di manodopera	€ 55.889,36

Incentivi per funzioni tecniche	€ 17.602,85
IVA 22%	€ 215.145,94
Totale	€ 1.210.684,86

Il servizio sarà aggiudicato mediante una procedura aperta da esperirsi con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Si precisa che per l'esigenza in argomento non esistono convenzioni attive in Consip.

Tutto ciò premesso, si chiede a questo Consiglio di approvare l'iniziativa e autorizzare il Direttore Generale e l'area della centrale unica di committenza agli adempimenti conseguenziali.

La superiore spesa potrà trovare copertura finanziaria nel punto 46 del Programma Biennale 2020/2021, intervento "Potenziamento delle infrastrutture tecnologiche per la digitalizzazione della didattica e dei servizi agli studenti", UPB F0626221022, caus. cont. J04 (CPV 30210000-04).

Si chiede, altresì, che il Consiglio autorizzi l'area provveditorale competente ad apportare modifiche non sostanziali al Capitolato Tecnico, qualora si rendessero necessarie al fine della pubblicazione del bando.

Per quanto sopra, il Rettore invita il Consiglio ad adottare in merito le proprie determinazioni.

Sull'argomento si svolge una breve discussione, nel corso della quale il Prof. La Corte fa rilevare che vi sono alcuni refusi nella descrizione delle caratteristiche tecniche di equivalenza riportate nell'allegato II del capitolato, suggerendo di rimuoverli per evitare che risultino specifiche non utili ai fini dell'obiettivo della gara o che non permettano di individuare prodotti equivalenti.

Al termine, il Consiglio,

- vista la relazione dell'ufficio;
- esaminato l'iniziativa in argomento e il relativo capitolato;
- facendo proprie le osservazioni del Prof. A. La Corte,

a voti unanimi, approva l'iniziativa per l'allestimento di almeno 54 aule con strumentazione multimediale per l'erogazione di didattica in modalità a distanza o mista, nell'ambito delle attività mirate a potenziare gli strumenti e i servizi per la didattica a distanza dell'importo complessivo a base d'asta della fornitura pari ad € 977.936,07 oltre IVA al 22%, compresi gli oneri di sicurezza derivanti da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, pari ad € 991,00 oltre IVA.

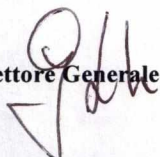
Il servizio sarà aggiudicato mediante una procedura aperta da esperirsi con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Il Consiglio, altresì, dà mandato al Direttore Generale e all'area della centrale unica di committenza per gli adempimenti conseguenziali.

Il Consiglio, infine, autorizza l'area provveditorale competente ad apportare modifiche non sostanziali al Capitolato Tecnico, qualora si rendessero necessarie al fine della pubblicazione del bando.

La spesa grava sulla riclassificazione finanziaria capitolo 210360/2020, impegni nn. 68417/1, 68418/1 e 40759/2.

Il Direttore Generale



Il Rettore

