

SCA2 – ACQUISTI E LOGISTICA

PEC: [provveditorato.izsve@legalmail.it](mailto:provveditorato.izsve@legalmail.it)

### **Agli operatori economici interessati**

**OGGETTO: Procedura di importo inferiore alle soglie comunitarie per l'aggiudicazione della fornitura di incubatori per l'IZSVE**

**CIG Lotto 1: 8136420231**

**CIG Lotto 2: 8136436F61**

**CIG Lotto 3: 8136455F0F**

**CIG Lotto 4: 81364635AC**

**CIG Lotto 5: 813647713B**

**Informazioni supplementari alla documentazione di gara ex art. 79, comma 3, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016**

Con riferimento alla procedura indicata in oggetto, si forniscono di seguito, entro il termine a tal fine previsto, le informazioni supplementari alla documentazione di gara in riscontro alle richieste di chiarimento pervenute dagli operatori economici invitati a presentare offerta.

**Quesito n. 1:** Con riferimento al Lotto 1 della procedura di gara in parola si richiede offerta per n. 26 incubatori suddivisi in 4 diversi range di misura (40-100 LT; 100-180 LT; 180-300 LT; 300-600 LT) tuttavia il modulo di offerta economica prevede di indicare un unico prezzo per tutti i 26 incubatori. Considerato che il prezzo varia in modo significativo a seconda delle dimensioni dell'incubatore si chiede di specificare quante unità sono da considerare per ciascun range di misura.

**Risposta:** In relazione a quanto evidenziato si comunica che all'interno della piattaforma telematica sono stati sostituiti i modelli di offerta economica relativamente ai Lotti 1 e 3, al fine di consentire agli operatori economici di indicare specificatamente il prezzo offerto per ciascun volume di incubatore richiesto.

Come indicato nei suindicati modelli si precisa che le quantità di incubatori indicate, per ciascun range di misura, sono puramente indicative, pertanto la stazione appaltante si riserva, in sede di stipula del contratto, di richiedere differenti quantità di incubatori relativamente a ciascun volume, ferma restando la quantità massima di incubatori prevista per ciascun lotto.

**Si invitano pertanto gli operatori economici ad utilizzare i modelli "Allegato 4 a - Offerta economica Lotto 1 rettificata" e "Allegato 4c - Offerta economica Lotto 3 rettificata" per la presentazione delle offerte per il tramite della piattaforma telematica.**

**Quesito n. 2:** Nell'Allegato 1 del Disciplinare di gara, a pagina 5, viene indicato: "Dichiara inoltre che ha assolto al pagamento dell'imposta di bollo in una delle seguenti modalità ...(Art. 15.1 del Disciplinare di gara)."

Il punto 15.1 del Disciplinare di gara è relativo al criterio di valutazione dell'offerta tecnica: si chiede pertanto di confermare che si tratti di un errore di digitazione e che l'articolo di riferimento per l'imposta bollo sia il 12.1.

**Risposta:** Si conferma il refuso all'allegato 1 del Disciplinare, il rinvio corretto è all'art. 12 del Disciplinare.

**Quesito n. 3:** Barriere architettoniche per i vari lotti

Le specifiche di gara precisano che il prezzo da esporre nelle offerte economiche dei lotti deve includere anche le spese di imballo, trasporto e posizionamento al piano. In relazione ai lotti 1, 2 3 e 5 si richiede pertanto di specificare, per ciascuna sede di destinazione, la presenza di barriere architettoniche per raggiungere i laboratori, se siano disponibili degli ascensori e/o montacarichi, specificandone le dimensioni interne e quelle delle porte di accesso. Nel caso in cui vi sia la presenza di scale si chiede di specificare con precisione la larghezza e l'altezza dei gradini, l'eventuale presenza di pianerottoli tra le serie di scalini che comporti una rotazione nel senso di percorrenza. In tal caso si prega di specificare le dimensioni del pianerottolo e l'altezza del corrimano.

**Risposta:** In merito a quanto richiesto si precisa che in sede di ordine e di eventuale sopralluogo preventivo verrà verificata e precisata l'eventuale presenza di barriere architettoniche nonché di ascensori/montacarichi per raggiungere i laboratori.

**Quesito n. 4:** Lotto 1

In relazione al punto 6 del capitolato tecnico si specificano 4 intervalli definiti per i volumi interni degli incubatori refrigerati richiesti, fra i quali l'intervallo 40 – 100 litri. La nostra azienda può proporre modelli con volume minimo di 108 litri, valore che non rientra, seppur di poco nell'intervallo succitato. Si richiede pertanto se, visto la differenza minima, possa da Voi essere comunque accettata la proposta di un modello con capacità di 108 litri in corrispondenza della richiesta di incubatori refrigerati con volume interno 40-100 litri, considerando anche che le dimensioni esterne dello strumento, pari a 745 x 584 x 864 mm (L x l x H), soddisfano i requisiti del punto 2 del capitolato. Nel caso in cui quanto esposto soddisfi le vostre esigenze, si richiede gentilmente di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 6 del capitolato tecnico, indicata come caratteristiche tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta tecnica del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI o quella del NO.

**Risposta:** La stazione appaltante, considerato che il prodotto offerto soddisfa il requisito di cui al punto 2 dell'art. 1 e che la capacità dello stesso è migliorativa e non peggiorativa, accetta l'incubatore proposto. Ai fini della compilazione dell'offerta tecnica dovrà essere semplicemente barrata la casella SI.

**Quesito n. 5:** Lotto 1

Al punto 11 si richiede la possibilità di sovrapporre gli incubatori refrigerati con volumi interni inferiori o uguali a 180 litri da concordare in fase di ordine. Gli incubatori refrigerati a compressore che possiamo offrirvi non sono sovrapponibili e pertanto si richiede se tale caratteristica sia effettivamente necessaria in quanto indicata come da concordare in fase di ordine.

Nel caso in cui la sovrapposizione non sia effettivamente necessaria, si richiede gentilmente di illustrarci come poter presentare l'offerta, con particolare riferimento alla compilazione della corrispondente voce indicata nelle caratteristiche tecniche minime a pena di inammissibilità, contenuta nel modello offerta tecnica del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI o quella del NO.

**Risposta:** La stazione appaltante richiede, a pena di esclusione, che gli incubatori refrigerati con volumi interni inferiori o uguali a 180 litri possano essere sovrapposti. Pertanto non saranno accettati incubatori che non risultino in possesso di tale caratteristica.

**Quesito n. 6: Lotto 1**

Al punto 13 si richiede la presenza di n. 4 ruote piroettanti con dispositivo di bloccaggio per almeno n. 2 due ruote per gli incubatori posti a terra. I modelli di incubatori con volume inferiore ai 180 litri che possiamo offrirvi possono essere collocati su un banco o a pavimento. Nel caso in cui siano collocati su un banco sono forniti senza ruote, nel caso in cui invece siano collocati sul pavimento possono essere muniti di ruote in accordo ai vostri requisiti. Si richiede gentilmente di precisare se quanto richiesto al punto 13, si riferisca solo alla possibilità di poter collocare gli strumenti sul pavimento con ruote o anche alla possibilità di sovrapporre due unità delle stesse dimensioni, potendo essere quella disposta a terra munita di ruote per uno spostamento agevole dell'intero blocco formato dai i due strumenti.

**Risposta:** Con riferimento al requisito minimo previsto al punto 13 se gli incubatori forniti dovranno essere collocati su banco non necessiteranno di ruote, mentre nel caso in cui dovessero essere collocati su pavimento dovranno essere dotati di ruote piroettanti. Tale indicazione avverrà in sede di ordine.

**Quesito n. 7: Lotto 1**

Al punto 26 del capitolato si richiede che gli strumenti siano dotati di un timer digitale con data e ora, mentre al punto 27 si richiede che il display digitale dello strumento sia dotato di programmazione almeno settimanale delle rampe di lavoro. Gli strumenti che possiamo offrirvi sono muniti di display digitale con un menù di controllo che permette di impostare data e ora e visualizzare l'informazione mediante un apposito comando. Fra le funzionalità del display vi è anche quella di un timer digitale che permette all'utente di avviare un programma di lavoro su un valore di temperatura liberamente impostabile per un determinato lasso tempo di tempo, regolabile in un campo da 1 minuto a 99 giorni. Il timer prevede però la partenza immediata del programma di lavoro, ma non permette la possibilità di avviarlo a una certa data e ora. Tuttavia gli incubatori sono forniti con un software Windows che permette l'impostazione di un'ampia tipologia di rampe di lavoro fra le quali, non solo la partenza di un ciclo di lavoro in corrispondenza di un determinato orario e giorno con durata liberamente impostabile, ma anche programmi di lavoro settimanali. I programmi o rampe di lavoro, una volta redatti a PC, per poter essere eseguiti vanno salvati sulla memoria interna del regolatore di temperatura, che da display permette di richiamare, selezionare e far eseguire ad uno ad uno i singoli programmi memorizzati. La memorizzazione dei programmi sul display del regolatore avviene mediante collegamento a PC dell'incubatore per mezzo dell'interfaccia Ethernet incorporata di serie nello strumento, o mediante chiavetta USB collegabile direttamente all'interfaccia USB di cui il display è dotato di serie. Nel caso di collegamento a PC i programmi di temperatura sono inviati mediante il software al regolatore dello strumento, nel caso invece della chiavetta USB le rampe di lavoro vanno prima salvate sulla chiavetta via PC e poi memorizzate sul display dello strumento tramite l'apposita interfaccia USB. Si richiede se questa modalità operativa sia da Voi considerata conforme a quanto richiesto ai punti 26 e 27. Nel caso in cui quanto esposto soddisfi le vostre esigenze, si richiede gentilmente di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione delle voci corrispondenti ai punti 26 e 27 del capitolato, indicate come caratteristiche tecniche minime a pena

di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare le caselle del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Risulterà conforme alle esigenze della stazione appaltante uno strumento in possesso di timer digitale con impostazione di data e ora e possibilità di programmare rampe di lavoro come indicato al punto 26 e 27 del Capitolato, rientra nella facoltà degli operatori economici concorrenti offrire funzionalità ulteriori che non sono però richieste quali requisiti a pena di esclusione.

**Quesito n. 8:** Lotto 1

Al punto 32 si richiede l'eliminazione automatica dell'acqua di condensa. La strumentazione che possiamo offrirvi è dotata sul fondo della camera interna di un foro di scarico della condensa, che viene convogliata in una vaschetta esterna alla camera e posta in prossimità del compressore. Non è necessario svuotare la vaschetta perché l'umidità viene dispersa in aria autonomamente dallo strumento. Si richiede se tale sistema possa essere considerato conforme a quanto da richiesto.

**Risposta:** La modalità proposta è conforme alle esigenze della stazione appaltante e soddisfa il requisito minimo richiesto a pena di esclusione al punto 32 del Capitolato tecnico.

**Quesito n. 9:** Lotto 2

Al punto 6 si richiede la possibilità di predisposizione della chiusura sia della porta interna che della esterna sia sul lato destro che sinistro da concordare in fase di ordine. Gli strumenti che possiamo offrirvi possono essere forniti con la chiusura sia della porta interna che della esterna sia sul lato destro che sinistro, ma tale caratteristica non costituisce una vera e propria predisposizione quanto una scelta costruttiva e definitiva da effettuare all'ordine, che incide anche sul prezzo dello strumento. Si chiede gentilmente di specificare pertanto sin da ora se l'inversione delle aperture delle porte debba essere effettuata e se solo su una o entrambe le unità oggetto di gara.

**Risposta:** La necessità di predisporre la chiusura della porta interna ed esterna sul lato destro o sinistro verrà specificata in sede di ordine in base alle specifiche esigenze del laboratorio richiedente.

**Quesito n. 10:** Lotto 2

Al punto 8 si richiede la possibilità di sovrapporre gli incubatori a CO2 da concordare in fase di ordine. Poiché il lotto richiede la fornitura di n. 2 incubatori, si chiede di specificare se essi dovranno effettivamente essere o meno sovrapposti, perché la sovrapposizione comporta l'utilizzo di accessori dedicati che determinano una variazione nel prezzo.

**Risposta:** Gli incubatori a CO2 dovranno essere sovrapposti.

**Quesito n. 11:** Lotto 2

Al punto 10 si richiede la presenza di n. 4 ruote piroettanti con dispositivo di bloccaggio per almeno n. 2 due ruote per gli incubatori posti a terra. I modelli di incubatori che possiamo offrirvi possono essere collocati su un banco o a pavimento. Nel caso in cui siano collocati su un banco sono forniti senza ruote, nel caso invece siano collocati sul pavimento possono essere muniti di ruote in accordo ai vostri requisiti. Si richiede se le ruote debbano essere per forza incorporate negli strumenti o se sia accettato che gli strumenti siano posti su un carrello con ruote. Si richiede inoltre di precisare se quanto richiesto al punto 10 si riferisca solo alla possibilità di poter collocare gli strumenti sul pavimento con ruote o anche alla possibilità di sovrapporre due unità delle stesse dimensioni,

potendo essere quella disposta a terra munita di ruote per uno spostamento agevole dell'intero blocco formato dai i due strumenti.

**Risposta:** Con riferimento al requisito minimo previsto al punto 10 del lotto 2 se gli incubatori forniti dovranno essere collocati su banco non necessiteranno di ruote, mentre nel caso in cui dovessero essere collocati su pavimento dovranno essere dotati di ruote piroettanti, incorporate nello strumento. Tale indicazione avverrà in sede di ordine.

**Quesito n. 12:** Lotto 2

Al punto 21 si richiede la presenza di un sensore del livello di acqua nel serbatoio/ vaschetta e al punto 22 la presenza di un sistema di allarme visivo e/o acustico qualora il livello di acqua nel serbatoio/vaschetta si abbassi. Gli incubatori a CO2 che possiamo offrirvi sono dotati di un sistema di autodiagnosi in grado di segnalare, con un apposito segnale di allarme visivo sul display e un segnale sonoro, quando la tanica dell'acqua è vuota e necessita di essere riempita. Questo messaggio di errore però non viene ottenuto con un sensore di livello dell'acqua nel serbatoio, che non è previsto, ma mediante il sensore di umidità dello strumento che misura e trasmette i valori di umidità al regolatore principale, che ne regola la concentrazione all'interno della camera di lavoro. Quando il sensore di umidità rileva un valore di umidità inferiore e decrescente rispetto a quello impostato il sistema di autodiagnosi segnala con un segnale d'errore dedicato sul display e uno sonoro che la tanica d'acqua è vuota e va riempita nuovamente.

Inoltre l'operatore può anche impostare a display un limite superiore e inferiore di concentrazione di umidità rispetto al valore di lavoro impostato. Qualora uno di questi due limiti fosse superato lo strumento segnala l'anomalia con un apposito segnale d'errore sul display e un segnale sonoro. La segnalazione di superamento del limite inferiore del livello di concentrazione di umidità è riconducibile a un livello basso del contenuto di acqua all'interno della tanica.

Si richiede se quanto esposto possa comunque soddisfare le vostre richieste ed essere pertanto accettato. Nel caso in cui quanto esposto soddisfi le vostre esigenze, si richiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione delle voci corrispondenti ai punti 21 e 22 del capitolato, indicate come caratteristiche tecniche minime a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare le caselle del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Quanto suesposto non soddisfa il requisito minimo richiesto dalla stazione appaltante essendo necessaria, a pena di esclusione, la presenza di un sensore del livello di acqua nel serbatoio/vaschetta.

**Quesito n. 13:** Lotto 2

Al punto 32 del capitolato si richiede che gli strumenti siano dotati di un timer digitale con data e ora. Gli strumenti che possiamo offrirvi sono muniti di display digitale con un menù di controllo che permette di impostare data e ora e visualizzare l'informazione mediante un apposito comando. Fra le funzionalità del display vi è anche quella di un timer digitale che permette all'utente di avviare un programma di lavoro su un valore di temperatura liberamente impostabile per un determinato lasso di tempo, regolabile in un campo da 1 minuto a 99 giorni. Il timer prevede però la partenza immediata del programma di lavoro, ma non permette la possibilità di avviarlo a una certa data e ora. Tuttavia gli incubatori sono forniti con un software Windows che permette l'impostazione di un'ampia tipologia di programmi di lavoro a più segmenti fra i quali anche la partenza di un ciclo di lavoro in corrispondenza di un determinato orario e giorno con durata liberamente impostabile. I programmi o rampe di lavoro, una volta redatti a PC, per poter essere eseguiti vanno salvati sulla

memoria interna del regolatore di temperatura, che da display permette di richiamare, selezionare e far eseguire ad uno ad uno i singoli programmi memorizzati. La memorizzazione dei programmi sul display del regolatore avviene mediante collegamento a PC dell'incubatore per mezzo dell'interfaccia Ethernet incorporata di serie nello strumento, o mediante chiavetta USB collegabile direttamente all'interfaccia USB di cui il display è dotato di serie. Nel caso di collegamento a PC i programmi di temperatura sono inviati mediante il software al regolatore dello strumento, nel caso invece della chiavetta USB le rampe di lavoro vanno prima salvate sulla chiavetta via PC e poi memorizzate sul display dello strumento tramite l'apposita interfaccia USB.

Si richiede se questa modalità operativa sia considerata conforme a quanto richiesto al punto 32. Nel caso in cui quanto esposto soddisfi le vostre esigenze, si richiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 32 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare le caselle del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Risulterà conforme alle esigenze della stazione appaltante uno strumento in possesso di timer digitale con impostazione di data e ora, pertanto rientra nella facoltà degli operatori economici concorrenti offrire funzionalità ulteriori che non sono però richieste quali requisiti a pena di esclusione.

**Quesito n. 14: Lotto 2**

Al punto 33 si richiede che il display possa visualizzare il livello di acqua presente nel serbatoio vaschetta. Questa funzionalità non è presente sugli incubatori a CO2 che possiamo offrirvi.

Tuttavia, i valori di concentrazione dell'umidità impostati ed effettivi all'interno della camera di lavoro sono sempre visualizzati sul display. La tanica dell'acqua è trasparente e posizionata esternamente allo strumento quindi il livello dell'acqua al suo interno è sempre visibile all'operatore. Inoltre il sistema di autodiagnosi segnala quando è necessario riempire nuovamente la tanica dell'acqua, sia qualora sia misurato un valore di concentrazione di umidità inferiore e decrescente rispetto a quello impostato, sia quando venga superato il limite inferiore di concentrazione di umidità, se impostato dall'operatore.

Si richiede se quanto esposto possa comunque soddisfare le vostre richieste. In caso affermativo si richiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 33 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Il parametro indicato al numero 33 del Lotto 2, ossia che il display possa visualizzare il livello di acqua presente nel serbatoio/vaschetta, è richiesto a pena di esclusione dell'offerta.

**Quesito n. 15: Lotto 3**

Al punto 6 si richiede la possibilità di predisposizione della chiusura sia della porta interna che della esterna sia sul lato destro che sinistro da concordare in fase di ordine.

Gli strumenti che possiamo offrirvi possono essere forniti con la chiusura sia della porta interna che della esterna sia sul lato destro che sinistro, ma tale caratteristica non costituisce una vera e propria predisposizione quanto una scelta costruttiva e definitiva da effettuare all'ordine, che incide anche sul prezzo dello strumento.

Si chiede di specificare pertanto sin da ora se l'inversione delle aperture delle porte debba essere effettuata e su quante unità oggetto di gara.

**Risposta:** La necessità di predisporre la chiusura della porta interna ed esterna sul lato destro o sinistro verrà specificata in sede di ordine in base alle specifiche esigenze del laboratorio richiedente.

**Quesito n. 16:** Lotto 3

Al Punto 8 si richiede la possibilità di sovrapporre gli incubatori a CO<sub>2</sub> da concordare in fase di ordine. Per gli incubatori che possiamo offrirvi questa caratteristica può essere soddisfatta solo per un numero massimo di n. 2 unità delle stesse dimensioni. Si richiede se questo sia accettato. Poiché il lotto richiede la fornitura di un certo numero di incubatori, si chiede di specificare quanti e quali modelli dovranno effettivamente essere o meno sovrapposti, perché la sovrapposizione comporta l'utilizzo di accessori dedicati che determinano una variazione nel prezzo

**Risposta:** La possibilità di sovrapporre gli incubatori a CO<sub>2</sub>, che verrà richiesta in fase di ordine, verrà richiesta per incubatori delle stesse dimensioni che verranno sovrapposti 2 a 2.

**Quesito n. 17:** Lotto 3

Al punto 10 si richiede la presenza di n. 4 ruote piroettanti con dispositivo di bloccaggio per almeno n. 2 due ruote per gli incubatori posti a terra. I modelli di incubatori che possiamo offrirvi possono essere collocati su un banco o a pavimento. Nel caso in cui siano collocati su un banco sono forniti senza ruote, nel caso invece siano collocati sul pavimento possono essere muniti di ruote in accordo ai vostri requisiti. Si richiede se le ruote debbano essere per forza incorporate negli strumenti o se sia accettato anche che gli strumenti siano posti su un carrello con ruote. Si richiede, inoltre, di precisare se quanto richiesto al punto 10 si riferisca solo alla possibilità di poter collocare gli strumenti sul pavimento con ruote o anche alla possibilità di sovrapporre due unità delle stesse dimensioni, potendo essere quella disposta a terra munita di ruote per uno spostamento agevole dell'intero blocco formato dai i due strumenti

**Risposta:** Con riferimento al requisito minimo previsto al punto 10 del lotto 3 se gli incubatori forniti dovranno essere collocati su banco non necessiteranno di ruote, mentre nel caso in cui dovessero essere collocati su pavimento dovranno essere dotati di ruote piroettanti, incorporate nello strumento. Tale indicazione avverrà in sede di ordine.

**Quesito n. 18:** Lotto 3

Al punto 18 si richiede la presenza di un sensore del livello di acqua nel serbatoio/ vaschetta e al punto 19 la presenza di un sistema di allarme visivo e/o acustico qualora il livello di acqua nel serbatoio/vaschetta si abbassi.

Gli incubatori a CO<sub>2</sub> che possiamo offrirvi sono dotati di un sistema di autodiagnosi in grado di segnalare, con un apposito segnale di allarme visivo sul display e un segnale sonoro, quando la tanica dell'acqua è vuota e necessita di essere riempita. Questo messaggio di errore però non viene ottenuto con un sensore di livello di livello dell'acqua nel serbatoio, che non è previsto, ma mediante il sensore di umidità dello strumento che misura e trasmette i valori di umidità al regolatore principale che ne regola la concentrazione all'interno della camera di lavoro. Quando il sensore di umidità rileva un valore di umidità inferiore e decrescente rispetto a quello impostata, il sistema di autodiagnosi segnala con un segnale d'errore dedicato sul display e con un segnale sonoro che la tanica d'acqua è vuota e va riempita nuovamente. Inoltre l'operatore può anche impostare a display un limite superiore e inferiore di concentrazione di umidità rispetto al valore di lavoro impostato. Qualora uno di questi due limiti fosse superato lo strumento segnala l'anomalia con un apposito segnale d'errore sul display e un segnale sonoro. La segnalazione di superamento del limite inferiore



del livello di concentrazione di umidità è riconducibile a un livello basso del contenuto di acqua all'interno della tanica.

Si richiede se quanto esposto possa comunque soddisfare le vostre richieste. In caso si richiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione delle voci corrispondenti ai punti 18 e 19 del capitolato, indicate come caratteristiche tecniche minime a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare le caselle del SI e quelle del NO.

**Risposta:** La stazione appaltante richiede, a pena di esclusione dell'offerta, la presenza di un sensore del livello di acqua nel serbatoio/vaschetta e di un allarme visivo e/o acustico che segnali quando il livello si abbassa. Pertanto quanto suesposto non è conforme alle esigenze della stazione appaltante.

**Quesito n. 19: Lotto 3**

Al punto 28 del capitolato si richiede che gli strumenti siano dotati di un timer digitale con data e ora. Gli strumenti che possiamo offrirvi sono muniti di display digitale con un menù di controllo che permette di impostare data e ora e visualizzare l'informazione mediante un apposito comando. Fra le funzionalità del display vi è anche quella di un timer digitale che permette all'utente di avviare un programma di lavoro su un punto di temperatura liberamente impostabile per un determinato lasso di tempo, regolabile in un campo da 1 minuto a 99 giorni. Il timer prevede però la partenza immediata del programma di lavoro, ma non permette la possibilità di avviarlo a una certa data e ora. Tuttavia gli incubatori sono forniti con un software Windows che permette l'impostazione di un'ampia tipologia di programmi di lavoro a più segmenti fra i quali anche la partenza di un ciclo di lavoro in corrispondenza di un determinato orario e giorno con durata liberamente impostabile. I programmi o rampe di lavoro, una volta redatti a PC, per poter essere eseguiti vanno salvati sulla memoria interna del regolatore di temperatura, che da display permette di richiamare, selezionare e far eseguire ad uno ad uno i singoli programmi memorizzati. La memorizzazione dei programmi sul display del regolatore avviene mediante collegamento a PC dell'incubatore per mezzo dell'interfaccia Ethernet incorporata di serie nello strumento, o mediante chiavetta USB collegabile direttamente all'interfaccia USB di cui il display è dotato di serie. Nel caso di collegamento a PC i programmi di temperatura sono inviati mediante il software al regolatore dello strumento, nel caso invece della chiavetta USB le rampe di lavoro vanno prima salvate sulla chiavetta via PC e poi memorizzate sul display dello strumento tramite l'apposita interfaccia USB.

Si richiede se queste modalità operativa sia considerata conforme a quanto richiesto al punto 32. In caso affermativo si chiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 32 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare le caselle del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Risulterà conforme alle esigenze della stazione appaltante uno strumento in possesso di timer digitale con impostazione di data e ora, pertanto rientra nella facoltà degli operatori economici concorrenti offrire funzionalità ulteriori che non sono però richieste quali requisiti a pena di esclusione.

**Quesito n. 20: Lotto 3**

Al punto 29 si richiede che il display possa visualizzare il livello di acqua presente nel serbatoio vaschetta. Questa funzionalità non è presente sugli incubatori a CO2 che possiamo offrirvi.



Tuttavia, i valori di concentrazione dell'umidità impostati ed effettivi all'interno della camera di lavoro sono sempre visualizzati sul display. La tanica dell'acqua è trasparente e posizionata esternamente allo strumento quindi il livello dell'acqua al suo interno è sempre visibile all'operatore. Inoltre il sistema di autodiagnosi segnala quando è necessario riempire nuovamente la tanica dell'acqua, sia qualora sia misurato un valore di concentrazione di umidità inferiore e decrescente rispetto a quello impostato, sia quando venga superato il limite inferiore di umidità, se impostato dall'operatore.

Si richiede se quanto esposto possa comunque soddisfare le vostre richieste.

In caso affermativo si chiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 29 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Quanto esposto non soddisfa le esigenze della stazione appaltante in quanto è richiesto, a pena di esclusione, che il display digitale consenta di visualizzare il livello di acqua presente nel serbatoio/vaschetta.

**Quesito n. 21:** Lotto 5

Al punto 13 si richiede la presenza di n. 4 ruote piroettanti con dispositivo di bloccaggio per almeno n. 2 ruote per gli incubatori posti a terra. Si richiede se le ruote debbano essere per forza incorporate negli strumenti o se sia accettato anche che gli strumenti siano posti su un carrello con ruote. Per motivi legati al prezzo si richiede di specificare se entrambi gli incubatori debbano essere collocati a terra o se solo uno di essi.

**Risposta:** Con riferimento al requisito minimo previsto al punto 13 del lotto 5 se gli incubatori forniti dovranno essere collocati su banco non necessiteranno di ruote, mentre nel caso in cui dovessero essere collocati su pavimento dovranno essere dotati di ruote piroettanti, incorporate nello strumento. Tale indicazione avverrà in sede di ordine.

**Quesito n. 22:** Lotto 5

Al punto 19 si richiede un range di temperatura da 5°C sopra la temperatura ambiente a 60°C. Gli incubatori che possiamo offrirvi sono a circolazione forzata come richiesto al punto 11 del capitolato tecnico. L'intensità della circolazione può essere regolata da pannello in passi del 10% fino all'esclusione, potendo così utilizzare gli strumenti come se fossero a circolazione naturale se desiderato. Con la circolazione d'aria forzata attiva il campo di temperatura degli strumenti dichiarato dal costruttore e di 10 °C sopra la temperatura ambiente a 80°C, mentre se la circolazione d'aria forzata è disattivata il campo di temperatura va da 5°C sopra la temperatura ambiente a 80°C. Si richiede se questo campo di temperatura possa essere considerato accettabile.

In caso affermativo si chiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 19 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Il range di temperatura indicato al parametro 19 del lotto 5, (*Range di temperatura: T° + 5° C sopra ambiente, T° max: ≥+60°C*), è richiesto a pena di esclusione pertanto deve essere garantito in qualsiasi condizione.

**Quesito n. 23: Lotto 5**

Al punto 25 si richiede che gli incubatori siano dotati di timer digitale con data e ora.

Possiamo offrirvi due tipologie di strumenti, la serie Standard e quella Avanzata. In entrambe le tipologie di strumenti, Standard e Avanzata, gli strumenti sono dotati di un display digitale con diverse funzionalità fra le quali la possibilità di impostare data e ora, potendo visualizzare l'informazione mediante un apposito comando e la possibilità di azionare un timer.

Il timer permette all'utente di avviare un programma di lavoro su un valore di temperatura liberamente impostabile per un determinato lasso di tempo regolabile in un campo da 1 ora a 99 giorni. Il timer prevede però la partenza immediata del programma di lavoro, ma non permette la possibilità di avviarlo a una certa data e ora.

La tipologia di strumenti Avanzata è invece fornita anche con un software Windows che permette l'impostazione di un'ampia tipologia di programmi di lavoro a più rampe fra le quali la partenza di un ciclo di lavoro in corrispondenza di un determinato orario e giorno con durata liberamente impostabile.

I programmi o rampe di lavoro, una volta redatti a PC, per poter essere eseguiti vanno salvati sulla memoria interna del regolatore di temperatura, che da display permette di richiamare, selezionare e far eseguire ad uno ad uno i singoli programmi memorizzati. La memorizzazione dei programmi sul display del regolatore avviene mediante collegamento a PC dell'incubatore per mezzo dell'interfaccia Ethernet incorporata di serie nello strumento, o mediante chiavetta USB collegabile direttamente all'interfaccia USB di cui il display è dotato di serie. Nel caso di collegamento a PC i programmi di temperatura sono inviati mediante il software al regolatore dello strumento, nel caso invece della chiavetta USB le rampe di lavoro vanno prima salvate sulla chiavetta via PC e poi memorizzate sul display dello strumento tramite l'apposita interfaccia USB.

Si richiede quindi di comunicarci se una delle due tipologie di strumenti soddisfi appieno le vostre richieste e, in caso affermativo, di specificare quale, se quella Standard o Avanzata.

In caso affermativo si chiede di specificare le modalità con le quali ciò possa essere segnalato nei documenti di gara da presentare, con particolare riferimento alla compilazione della voce corrispondente al punto 25 del capitolato, indicata come caratteristica tecnica minima a pena di inammissibilità nel modello offerta del lotto, in cui è richiesto di barrare la casella del SI e quelle del NO.

**Risposta:** Risulterà conforme alle esigenze della stazione appaltante uno strumento in possesso di timer digitale con impostazione di data e ora, pertanto rientra nella facoltà degli operatori economici concorrenti offrire funzionalità ulteriori che non sono però richieste quali requisiti a pena di esclusione.

Legnaro, 18 Settembre 2020

**SCA2 – Acquisti e Logistica**  
**Il Dirigente**  
**dott. Stefano Affolati**

*Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate*

(☎ 0498084232 📠 0498084339 ✉ [saffolati@izsvenezie.it](mailto:saffolati@izsvenezie.it))

Referente dell'istruttoria: dott.ssa Marta Lovato

(☎ 0498084284 📠 0498084339 ✉ [mlovato@izsvenezie.it](mailto:mlovato@izsvenezie.it))

*Documento pubblicato sul profilo del committente in data 18 Settembre 2020*